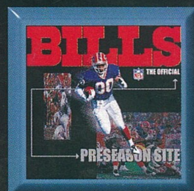
II. ÉVFOLYAM 6. SZÁM 1997. JÚNIUS ÁRA: 148 FT

INTERNET KALAUZ

KIADJA A PRÍM KFT.

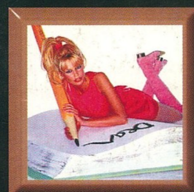
Mennyit ér egy előfizető



A mesterszakács menüje



Ez (a harc) lesz a végső



Ingyenes jövőbelátás

k@lauz

@ktuális

r@ndevú

szolgált@tás

t@nácsadó

webm@ster



tud@kozó





b@rangolás



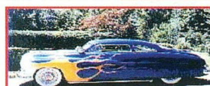












itthonl@pok



@pró

kik@pcsolódás



filozófi@

h@hota



INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

A Webmester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Rusz László

Olvasószerkesztő: Maráz Tamás

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet kalauz megtalálható a világhálón: **http://www.ikalauz.hu**

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:
Advertisz Kft.

Nyomás:
Révai Nyomda, Budapest

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

HU ISSN 1219-9001



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Mennyit ér egy Internet-előfizető?

Amikor tavaly év végén az angliai UK Online-t az Olivetti Telemedia eladta a riválisának, az Easynet-nek, a 4000 előfizetőért 730 ezer fontot kapott, 182,50 fontot, vagyis cca. félszázezer forintot mindegyikért. De átszámolhatjuk az árfolyamot arra is, hogy hány havi előfizetési díjat kóstál a már beszervezett ügyfél: így másfél év körüli az eredmény, UK Online havi 12,75-ért árulta a korlátlan Internet-hozzáférést.

Mindez azért jutott eszünkbe, mert amit tavaly novemberben beharangoztunk, az – ízes magyaros kifejezéssel élve – most perfektuálódott, vagyis az iSYS most hagyja abba az Internet hozzáférés-szolgáltatást és válik kifejezetten üzleti tartalomszolgáltatóvá.

Természetesen az iSYS-nél is értéket képvisel minden egyes előfizető, s itt is üzlet áll a háttérben. Nincsenek ugyan pontos számaink, (mint amilyeneket innen a szomszédos Angliából be tudtunk szerezni), de májusban annyit nyilvánosságra hozott a cég, hogy ügyfélkörét arra bíztatja: a hozzáférést a továbbiakban a Matávnál keressék, ők maguk pedig a Matáv kiemelt stratégiai partnerévé váltak az üzleti web-site-építésben. Eközben a Matáv résztulajdonosává vált a cégnek, és opciója van arra, hogy idővel akár többségi tulajdonosa is legyen.

A tőkekoncentráció jeleit az elmúlt hónapokban egy sor más eseményből is kikövetkeztethettük. Nyilvánvaló, hogy azon a versenyen, ahol én gyalogosan rovom a köreimet, miközben ellenfelem valami menő gépkocsival, ott – amikor rám jön a szúrás – vagy bekéredzkedek az autóba, vagy félre állok, és elódalgok a pálya közeléből...

Ez látszott már akkor is, amikor még egyik cég sem vetette be igazán a tartalékait, és egyre jobban látszik most, amikor már az óriásplakátról és a tévéképernyőről is a Világháló harsog.

Mit lehet itt tenni?

Nos, az üzleti élet nem díjazza azokat a hősöket, akik állva hallnak meg. Ha odajön a konkurens, hogy fel szeretnélek vásárolni, ugyan mondhatjuk neki, hogy soha, de kicsi a valószínűsége annak, hogy ezt életünk legjobb döntéseként értékeljük majd utólag. Még annak is van esélye, hogy később a szavunkat kell megváltoztatnunk... Szóval, ha bármelyik kicsihez betoppanna a nagy vevő, akkor bizony jobb visszakérdezni: „Mennyiért?".

Sőt: lehet, hogy ma jó taktika,hogy a kicsik felvásárolják egymást, s így képeznek egy – már csak a tömege miatt is piacképesebb – árualapot. Azt hiszik az EasyNetnek annyira kellett a négyezer UK-Online előfizető? Az Egyesült Királyság közel 800 ezres Internet előfizetői táborának a fele CompuServe-hívő, nem egészen száz-százezer az AOL és az MSN UK tábor, azután a Demon következik 75 ezerrel, az Uunet Pipex 60 ezer előfizetővel, majd egy jó nagy szünet, azután – ahogy mondani szokták – még a szemeteskocsi, és csak utána jön az EasyNet és a többi kicsi a maga tizen-ezres előfizetői táborával. Rájuk a nagyok szemet se vetnek. Na, de ha egymást felvásárolják? Ha egy kis egyesülgetéssel, részvénycserével összeáll egy negyven-ötven ezres előfizetői tábor? Ez már akár a legnagyobbnak is felkeltheti már az étvágyát... Ma Magyarországon még néhány száz előfizetőnek is van értéke, főleg a másik, a harmadik hasonló szemében. Így létrehozható egy ezres-kétezres ügyfélkörrel rendelkező cég, amely eladható. Ma még... Mert amikor már a legnagyobbak több tízezerrel húznak el a leszakadóktól, akkor már devalválódik ez a mennyiség is.

Ennyit a szolgáltatók figyelmébe.

Hogy mindebből mi az, amit mi, egyszerű Internet-előfizetők megszívlelhetünk?

Nos, húzzuk ki magunkat, mert értékesek vagyunk. Hogy mennyire, az most már csak attól függ, hogy kinél fizettünk elő, és az mennyit tud értünk kiharcolni... Már csak ezért is érdemes jól megválogatni a szolgáltatónkat!

vertes@prim.hu



A hónap elején megindult a forgalom a TEN-34 nevű európai program keretében létrehozott nagysebességű információs hálózaton. Térségünkből elsőként hazánk csatlakozhatott a május 20-án átadott TEN-34 hálózathoz, amelynek 10 millió európai alkalmazója közül több, mint százezerre becsülhető a magyar felhasználók száma. Ők azok, akik az Internetet – az NIIF révén – állami dotációval használják, vagyis főként a tudományos kutatók, egyetemi oktatók és hallgatók, mintegy 900 intézményben. Mivel a hálózat nemzetközi áteresztőképessége évente megnégyszereződik majd, Magyarország is komoly kihívás előtt áll. A kapcsolódó belföldi fejlesztésekhez az eddiginél jóval nagyobb – és hosszabb távon előre tervezett – költségvetési forrásokra lesz szükség, különben a ma nyugati szintűnek számító infrastruktúránk rohamos romlásnak indul, ami csökkenti az együttműködési- és versenyképességünket.



Minderről sok szó esett a május utolsó hetében Keszthelyen megrendezett Networkshop konferencián is, ahol Bakonyi Péter, az NIIF operatív bizottságának elnöke kiemelte: jelenleg Magyarország informatikai fejlettségben a 27. helyen áll a világon, s az előkelő helyezéshez nagyban hozzájárult a tíz évvel ezelőtt elindított Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztés program.

A Netscape „leánya", a Navio fuzionál az Oracle leányvállalatával, az NCI-vel, és ezzel még szorosabbá válik a két világcég együttműködése. A Navio-t korábban lapunkban is bemutattuk, ebbe a vállalatba vitte be a Netscape azt a projektet, amelynek célja a különféle hordozható informatikai eszközökhöz (telefon, pager, tévé) alkalmas böngészők kifejlesztése. Az Oracle az NC-k gyártására alapította az önálló Network Computer Incorporation-t. Miután az ellenoldalon a Microsoft a WebTV Networks megvásárlása mellett döntött, a két cég egyesítette erejét, így az NCI immár a Netscape és az Oracle közös tulajdonú vállalata.





A három pályázóból végül is egyik se nyert a Művelődési és Közoktatási Minisztérium által 1997. március 19-én meghirdetett középiskolai Internet-szolgáltatás tenderen. A skandináv pályázó munkáját mindjárt a beadáskor érvénytelennek nyilvánították, a neves alvállalkozókat felvonultató Datanet illetve Elender anyag ugyan megfelelt a Közbeszerzési törvény előírásainak és az ajánlati dokumentációban megadott formai követelményeknek, de szakértői vélemények alapján a kiíró úgy ítélte meg, hogy „egyik ajánlattevő sem ad – elsősorban a távközlési szolgáltatást illetően – olyan megoldási javaslatot, amely bizonyíthatóan alkalmas lenne a kiírásban szereplő feladat határidőre történő megoldására."

Egy másik pályázatot (amit az iskolák adhatnak be az eszközök beszerzésével kapcsolatban) érint az a hír, miszerint a MKM Középiskolai Internet Program Iroda közleményben jelentette be, hogy semmi köze sincs az Excellence Rt. feladóval az önkormányzatokhoz kiküldött, és magát az Excellence önkormányzati pályázatok felkért szakértőjeként feltüntető körlevélhez. A céggel a minisztérium semmilyen kapcsolatban nem áll. Pogány György a Program Iroda nevében ehhez hozzátette, hogy megszaporodott a Középiskolai Internet Program körül azok száma, akik ugyan nem kérnek közvetlenül pénzt az iskoláktól tanácsaikért, de a saját nevükhöz előszeretettel olvasztják hozzá a Programiroda vagy az MKM nevét, és a piac befolyásolásával előnyökhöz kívánnak jutni.



Az Internet kávéházak között még nem adtunk hírt a Nyíregyházi Önkormányzati Oktatási Központ és az Interinfonet Kft. közös beruházásával létesített Internet kávéházáról. Ennek kizárólag csak az az oka, hogy mi is a közelmúltban értesültünk róla, hogy hazánk keleti csücskében is működik ilyen létesítmény, mégpedig idestova fél éve. Az infrastruktúra nem akármilyen: az Önkormányzat által létrehozott Szabinet Kft. és a Kábelkom Kft. az országban elsőként – Európában pedig harmadikként – olyan városi hálózatot hozott létre, amilyenre elmúlt havi vezércikkünk is utalt. Igaz, itt még nem ugyanazok a feltételek, mint Massachusetts államban, ahol havi 48 dollárért 200 tévécsatornát, mozicsatornákat és tízszeres sebességű korlátlan hozzáférésű Internetet is kínál a szolgáltató, de ki tudja, mit hoz a holnap?

Nyíregyháza Cyber Caféjában tíz gép (és természetesen, kávé, tea, üdítő) áll rendelkezésre a barangoláshoz, amit az elmúlt hónapban közel háromszázan vettek igénybe.



Az alábbi hír sem formájában, sem tartalmában nem olyan, mint a többi, ám mégis nagy hír, bizonyítja, hogy az Internet segítségével akár a tolvajt is el lehet kapni...

A történet előzménye, hogy a Hardware Hun területén április 30-án 11 órakor megjelent egy közlemény, amelynek a Subject részébe ez került: „Vigyázat, lopnak!" A levélíró itt elmesélte, hogy milyen trükkel járja egy fiatal, 20 év alatti srác a vidéki számítástechnikai üzleteket, és miképp lop onnan winchestert, RAM-ot, miegyebet. A módszer lényege, hogy kér valami nagyobb tárgyat is, mondjuk egy 17 hüvelykes monitort, amiről céges, áfás

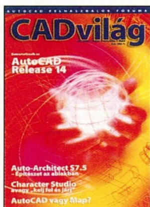
számlát irat, készpénzes fizetéssel. Majd látványos mobiltelefonálásba kezd: „igen apa, benn vagyok a boltban... igen, Rózsabimbó utca 5". Végül: „Hogy? Már itt vagy az utcában? Akkor várj, kimegyek az ajtó elé." Ki is megy, kezében felejtve az „apróságokat", majd utána bottal üthetik a nyomát...

Pontosabban üthették, mert úgy jó két héttel a közlemény kiakasztása után ez a hír érkezett postaládánkba Sári Istvántól (isari@arrabonet.gyor.hu): „Tárgy: Tolvajt fogott a Furák!! Dátum: 1997. május 16. 12:33. [Ezután a körlevél másolata, majd:] És jött a srác, kérte a dolgokat, és hívta az apukáját, ÉS KI AKART MENNI!!!! Ekkor a Zoli megjelent az egyik viszonteladóval. Dulakodás, zajok, én meg átmentem a másik szobából, hogy mi is történik ott. A srác nagyon igyekezett volna kifelé, de hát nem tudott. Mesélt a nagymamájáról, az apukájáról, sírt, betörte az ablakot, és könyörgött, hogy engedjük el. Mi megtettük neki! Miután megjöttek a rendőrök, bilincsbe verve eltávozhatott."

Mindezzel nem zárult le a lassan „krimi-news"-zá átalakuló hírcsoport, május 28-án ugyanis „furak" új „cédulát" akasztott ki:

```
> Feladó: CompuGroup <furak@integrity.hu>
> Címzett: 'compugroup@compugroup.hu' ;
  'galfi@qwerty.hu'
> Tárgy:
> Dátum: 1997. május 28. 15:01
> A rendőrség megkeresett a múltkori lopás
  ügyben.
> ...már sok hasonló bejelentés érkezett,
  lehet, hogy ez valóban egy országos üggyé
  nőtte ki magát. Ezért mindenki, akinél
  megjelent ez a srác, tegye meg a maga
  külön bejáratú feljelentését...
> Minden dokumentumot felrakunk a
  www.compugroup.hu -ra
> Szolgálnak és védenek!
> furak@compugroup.hu
```

Egyre gyakoribb, hogy a tervrajzok is Interneten át közlekednek, a mérnökök az elsők között fedezték fel maguknak ezt a sajátos informatikai kommunikációs eszközt. Nekik persze más informatikai eszközeik is vannak, s ezek száma a közelmúltban még tovább szaporodott: megjelent a mérnökök számítástechnikai szaklapja, a CADvilág. Természetesen a lap egy alapvető informatikai eszköz köré szerveződött, és ez – a legtöbb tervező szakember által alkalmazott szoftver – az AutoCAD. Főképp nekik nyújt hasznos információkat egyelőre 2 havonta, 68 színes oldalon. A magazin célja a számítástechnikai és a műszaki szaksajtó közötti űr betöltése, oly módon, hogy információi értékesek legyenek a számítástechnikával mélyebb szinten foglalkozók számára és a számítógépes tervezést „csak" felhasználói szinten űzők számára is.



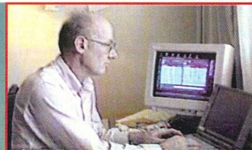
A Matáv együttműködési megállapodást írt alá a Digital Equipment-tel, az IBM-mel és az Oracle-lel arról, hogy ezek a hardver- illetve szoftver-világcégek a Matáv partnerei lesznek a Matávnet szolgáltatás területén. Az együttműködő cégek kölcsönösen ajánlják egymás termékeit illetve szolgáltatásait értékesítési tevékenységük során. Ugyancsak bővült a partnerkör a magyar rendszerintegrátorok, hálózati ill. számítástechnikai cégek körében, kiépült egy jelentős – hozzáadott értéket felmutatni képes – viszonteladói hálózat azzal a céllal, hogy a felhasználók teljes körű szolgáltatást kapjanak egy helyen, ne kelljen külön forrásokból beszerezniük az Internet eléréséhez szükséges eszközöket. A partnerkör folyamatosan bővül, ugyanis a Matáv célja, hogy országos lefedettséggel viszonteladói hálózat jöjjön létre, annak érdekében, hogy a Matávnet szolgáltatásaihoz az ügyfelek mindenhol könnyen hozzájussanak. Lapzártakor a Matávnet partneri köre: **SzKI Kft.** (Budapest I. Iskola u. 8. (1) 214-4420 givanka@mail.matav.hu), **BCN Kft.** (Budapest II. Hűvösvölgyi u. 54. (1) 391-4000 info@bcn.hu), **Contarex Kft.** (Budapest III. Lajos u. 106. (1) 250-2213 www.contarex.hu), **MT Computer Rt.** (Budapest X. Szállás u. 21. (1) 260-3754 mtcomp@mtcomp.hu), **Humansoft Kft.** (Budapest XIII. Dolmány u. 12. (1) 270-7600 www.humansoft.hu), **Answare Kft.** (Budapest XIV. Angol u. 34. (1) 467-1120 info@answare.hu), **Potenciál 2000 Kft.** (Balatonfüred Ifjúság u. 6/C (87) 481-127 www.potencial.hu), **Balatel Rt.** (Siófok Somogyi u. 4. (84) 312-329 www.balatel.hu), **SW Stúdió Kft.** (Kecskemét Kőhíd u. 8. (76) 480-016 www.sws.hu), **Corvus Kft.** (Miskolc Huba u. 21. (46) 328-820 www.corvus.cos.hu), **Comtrans Kft.** (Miskolc Szentpáli u. 1. (46) 411-877 www.online.cos.hu).



– A Gamaxnet Kft. az idei első negyedévben többet értékesített DIGI eszközökből, mint tavaly összesen – hangzott el azon a szakmai rendezvényen, amelyet május közepén tartott az amerikai székhelyű Digi International Budapesten. Az ISDN és Internet elérést támogató DIGI berendezésekre a vállalat európai igazgatója szerint tovább nő majd a kereslet, ami az Internet elterjedésének köszönhető, ezért a cégnél nagy erőforrásokat fordítanak az ISDN adapterek értékesítésére. A vállalat természetesen a több felhasználót kiszolgáló eszközökkel is foglalkozik – például routerekkel – de a hazai értékesítés középpontjában a PC-s, PCMCIA kompatibilis adapterek állnak majd.

Az egyik legnagyobb élelmiszer-kereskedelmi vállalat intanetes rendszerén dolgozik az Areco Systems, miközben a középiskolai Internet-projekt felé is kacsingatnak a fejlesztők. Ez utóbbiban partnerük az Újpesti Műszaki Szakközépiskola és Gimnázium, amelynek tanáraiban és tanulóiban nem csupán jó befogadó közeget talált, hanem fejlesztő-társast is. Különösen a diákok sziporkáznak ötleteikkel, és megfogalmazott igényeik alapján tökéletesedik az az információs rendszer, amely nem annyira a tanulás számítógépes segítését, inkább az iskolai adminisztráció gépesítését szolgálja. Például az órarend program segít üres tantermet vagy helyettesítő tanárt találni adott időpontban, de tervezik a napló gépre vitelét is, amely nem csupán az osztályozást, hanem a nyilvántartást is kényelmesebbé teszi, természetesen a megfelelő biztonsági szempontok figyelembe vételével.





Az Internet valóban nem ismer határokat. Nem sokkal azután, hogy ebben a rovatban megjelent Bán Zsófia interjúja Gazdag Gyula filmrendezővel, egy E-mailt kaptunk Kaliforniából, amelyben bizonyos Steve Varadi jelezte, hogy rokonai már olvasták az írást, de ő eddig nem tudta, nem is érti miért vagyunk ilyen lassúak a www.ikalauz.hu frissítése terén ;-(! Visszalapozva a cikkbe egyből megértettük Váradi úr érdeklődését, ugyanis Gazdag Gyula a következőket mesélte el májusi számunkban: „...van egy site, ahol akár színészek, akár rendezők vagy operatőrök neve alapján meg lehet találni az illetők filmográfiáját, néha még filmek rövid leírását, sőt kritikákat is. Mivel rengeteg magyar film és magyar rendező található az Interneten komplett filmográfiákkal, a dolog nem hagyott nyugodni, és kinyomoztam, hogy ki foglalkozik ezzel. Találtam egy angol hálószemet, ahol magyarul megírt filmtartalmak is szerepeltek a kínálatban, amelyeket egy bizonyos Steve Varadi írt alá. Először azt hittem, hogy Váradi István, a Hungarofilm igazgatója van a dolog mögött, arra gondoltam, hogy lelkesedésből így akarja propagálni a magyar filmeket. Ám nem csak én nyomoztam, hanem az egyik hallgatóm is, aki magyar filmmel foglalkozik, és ő világosított fel, hogy ez a Varadi nem az a Váradi. Steve Varadi ugyan magyar származású ember, de valahol Beverly Hillsben lakik és az a mániája, hogy magyar filmeket gyűjt, amiket a pesti rokonai vesznek fel a televízióból és küldenek el neki. Szóval, ő a titokzatos jótevőnk."

Váradi úr érdeklődésére természetesen a cikk elküldésével reagáltunk, de úgy gondoltuk, ha már így összeakadtunk a hálón, randevúzzunk vele ebben a hónapban, hiszen Gazdag Gyula „bevezető" szavai nyomán biztosan számos olvasónk szeretne minél többet megtudni erről a „titokzatos jótevőről". Úgyhogy E-mail interjút készítettünk a menet közben Váradi Pistává átlényegült Steve Varadival, s most felfedjük a titkot:

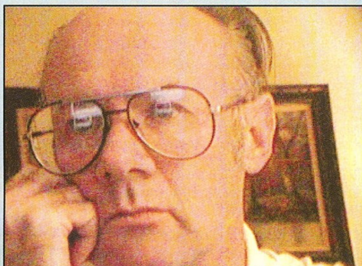
***I.K.:** Mesélnél pár szót magadról? Hogy kerültél Amerikába, mit csinálsz ott?*

V.I.: 1984 óta élek Kaliforniában. Feleségem csak három évvel később jöhetett utánam, mert a „hatóság" bevonta az útlevelét, miután megtudták, hogy itt maradtam. Otthon a vendéglátóiparban dolgoztam, de mielőtt eljöttem éppen önálló zöldség-gyümölcs kiskereskedő voltam. Vendéglátóipari Technikumot végeztem 1962-ben (most megyek haza a 35 éves érettségi találkozóra júniusban). Mivel mesterszakács képesítésem is van, így kézenfekvő volt, hogy itt ebből fogok élni. Jelenleg Privát Chef vagyok, ami azt jelenti, hogy feleségemmel együtt – aki szintén szakmabeli, Vendéglátóipari főiskolát végzett otthon – egy Beverly Hills-i üzletembernek a házát és a konyháját vezetjük. Nagynéném és nagybátyám – ők nemrég ünnepelték aranylakodalmukat, erről fényképet is feltettem a Világhálóra – már jó ideje jól megéltek ebből, így én is ezt választottam. A házvezetés komplex foglalkozás, beletartozik az

A mesterszakács menüje

összes alkalmazott – kertész, poolman, karbantartók stb. irányítása is. Korábban egy ismert színésznőnél (Dinah Shore) is dolgoztunk. A munka nem jár túl sok lekötöttséggel, viszont „házhoz kötöttséget" jelent. Így szabadidőm jó részét a számítógép előtt töltöm. 1985-88 között elvégeztem egy „Master Course in Microcomputer and Microprocessor" tanfolyamot, ami gyakorlatilag egy computer-szerviztechnikusi képesítésnek felel meg. Gondoltam, hátha egyszer abból kell megélnem. Még nem került rá sor. :-)

I.K.: *Ennek mindeddig nem sok köze van a mozihoz, hacsak nem a színésznő konyhája jelenti a „linket"...*



V.I.: Nem, a film ifjúkori szerelem. Amatőr filmes is vagyok, valamikor – még Pesten – együtt jártam az Angyalföldi Művelődési Központ amatőr filmes csoportjába Kern Andrással, s a csoportot Dr. Kárpáti György vezette. Soha nem voltam valami nagy „melldöngető" magyar, de ha külföldön van az ember, valahogy kezdi érezni a hiányát a magyar kultúrának. Ezt enyhítendő, mindig olvastam magyarul (is) újságokat, könyveket kértem stb. Amikor a 80-as évek végén már otthon is elterjedt a videó-magnó, akkor kezdtem el kérni otthonról filmeket. Először még én küldtem az üres kazettákat, hogy a felét magyar filmekkel megtöltve küldjék vissza.

I.K.: *A film is megvan, szó esett a számítástechnikáról is, innen már csak egy ugrás a webes filmgyűjtemény...*

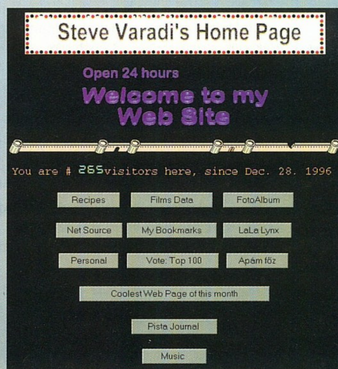
V.I.: O.K. Lássuk hát az Internetet: még 1987-ben, amikor megépítettem az első IBM kompatibilis számítógépemet (vizsgamunka volt), előfizettem a CompuServe-re. Kíváncsi voltam, mit lehet elérni a világból. Akkor még viszonylag keveset. A 90-es évek közepére, amikor a WWW igazából beindult, egyszer csak kaptam egy filmet, aminek lemaradt az eleje, így se a címét nem tudtam, se a teljes stáblistát. A dologban még az is megtévesztő volt, hogy a dobozra egy másik film címét írták rá, amit talán már le is töröltek (Külvárosi őrszoba volt a hamis cím, s csak egy fél év múlva, a Muzsikál a mozi című műsorból tudtam meg az igazi címet: Pillanatnyi Pénzzavar). Na, ekkor kezdtem el az Interneten intenzívebben keresni a magyar filmek adatait. Az eredmény siralmas; amit találtam alig néhány filmcím és részleges adat az egyik angliai egyetem gépén, az Internet Movie Database-ben. Ez számomra azért volt lesújtó, mert az adatbázisban összességében akkor már 55 ezer filmet tartottak nyilván, vagyis csak belőlünk volt ennyire kevés.

I.K.: *Tavaly tavasszal az Internet kalauz is bemutatta az Internet Movie Database hálószemet (http://www.leo.org/Movies/) s meglehetősen elszomorodtunk mi is. Amikor ott jártunk, 66.137 film, 4271 tévésorozat, több, mint 150 ezer színész, 10 ezer rendező szerepelt az adatbankban, de magyar film alig tucatnyi, s az is némi tévedéssel. Így eshetett meg, hogy a francia Cyrano de Bergerac a „legnépszerűbb magyar film" címet is kivívta...*

V.I.: És Ti nem határoztátok el, hogy ezen változtatni kell? Mert én igen. Először, naiv fejjel, arra gondoltam, hogy talán tudok kapcsolatot találni E-mailen keresztül olyan hivatalos emberrel, aki azért kapja a fizetését, hogy a magyar filmek szószólója legyen. Még a kultuszminiszternek is írtam, hogy segítsen: legalább adatokat bocsásson a rendelkezésemre, amiket majd én begépelek, és felteszek az Internetre. Ez 1995 nyarán volt, válasz azóta se... :-(Próbáltam toborozni önkénteseket is erre a munkára a TIPP és a GURU (HIX újságok) által. Egy-két vállalkozó akadt is, akik szívügyüknek érezték a dolgot, de idő, vagy talán anyag hiányában, mindössze egy-két tucat film került fel így a Netre. Egy szó, mint száz, ezután magam végeztem el a munkát. Az összes általam fellelhető helyről (Duna TV Újság stb.) valamint a készletemben lévő filmekről – kockánként megállítva – leírtam az adatokat. Így több mint 550 magyar film ismérveit kopogtam be. Gyakorlatilag nem hagytam abba ma sem, csak talán már nem olyan intenzitással csinálom, mivel ezek az adatok ma már nem számítanak kuriózumnak, máshol is megtalálhatók. Pl. a Filmintézet kiadta a magyar filmek adatait 1944-ig CD-n. Ez megvan a hálón is. Itt szeretnék köszönetet mondani Komár Erzsébetnek, a Magyar Filmintézettől, hogy küldött egy tiszteletpéldányt ebből a CD-ből.

I.K.: *Gazdag Gyulával, vagy a múlt havi interjúban említett hallgatóval találkoztál már munkálkodásod során?*

V.I.: Egyszer volt szerencsém személyesen találkozni Gazdag Gyulával, egy közös barátunk, Dr. Medgyes Péter révén. Az a bizonyos hallgató „A Holocaust a magyar filmművészet tükrében" címmel írja a doktori disszertációját, és én adtam neki hozzá filmeket. A dolog érdekessége, hogy a fiú egy kukkot sem beszél magyarul. Egyébként ő is a Neten talált rám, először arra kért, hogy fordítsam le neki az egyik film tartalmát. Később személyesen is találkoztunk, és átkonvertáltam neki NTSC-re mindazt, ami témába vágó filmem volt.



I.K.: *Zárszóként még megjegyezném: levélváltásainkból nem minden fér be az újságba... Van esetleg valami szerzői utasításod az „editáláshoz"?*

V.I.: Vágd meg az anyagot, ahogy tetszik, csak küldj egy példányt belőle, hogy lássam. Filmes körökben is azt mondtuk, hogy egy kisfilm attól lesz jobb, ami kimarad belőle...

V.J.A.

Kérdések a szolgáltatókhoz

Lapunk időről időre táblázatokban tájékoztatja olvasóit a szolgáltatókkal kapcsolatos adatokról, ezekhez a táblázatokhoz adatokra van szükségünk, amit általában E-mailben kérdezünk meg a szolgáltatóktól. Tekintve, hogy a szolgáltatók száma gyorsabban nő, mint azt mi itt a szerkesztőségben követni tudnánk, úgy döntöttünk, hogy a néhány hete kiküldött kérdőívünket itt a lapban is megjelentetjük, hadd legyen módja annak is válaszolni, aki esetleg még nem szerepel a címjegyzékünkben. A nyilvános megjelentetés talán annak a néhány szolgáltatónak is eszébe juttatja a kérdőív kitöltését, akiknek ugyan küldtünk E-mailt, de a mai napig még nem válaszoltak.

Természetesen a kérdőív kitöltése, s ezen belül bármely kérdésre adott válasz megtagadható, minden fakultatív ezzel kapcsolatban, ám mi mégis arra szeretnénk kérni minden szolgáltatót, hogy minél teljesebb mértékben (és minél gyorsabban) válaszolják meg kéréseinket, hiszen valamilyen mértékben a cégek marketingszempontjai és a mi információs tevékenységünk közös nevezőre hozhatók. Mindenki érdeke az, hogy ezek a táblázatok minél teljesebbek legyenek. (Egyébként az is elképzelhető, hogy a megadott adatok alapján egy-egy szolgáltató válaszait önállóan is közreadjuk, annál is inkább mivel az információk zöme nem táblázatosítható...)

Olvasóinktól pedig azt kérjük, hogy gondolják végig, van-e még olyan kérdés, olyan paraméter, amiben szívesen összehasonlítanák az Internet-szolgáltatókat. Ha kapunk ilyen szempontokat, akkor a következő körinterjú során már egy kibővített kérdőívet küldünk szét...

A szerkesztőség E-mail címe: internet.kalauz@prim.hu Telefax-száma: 228-3373.

1. Adatlap

Szolgáltató neve:
Címe:
Telefon:
Fax:
E-mail:
URL:

....

További fontosnak tartott paraméterek:

2. Mint ISP, milyen hozzáférés-fajtákat kínál (a kapcsolat fizikai megvalósulása: kapcsolt vonali, bérelt vonali, ISDN... , és ezeket milyen árszerkezetben, milyen áron?)

Ha az árszerkezetet befolyásolja valamilyen korlát a hozzáférés tartalma alapján (ha még létezik csak szöveges, E.mail hozzáférés, ha van napszaknak megfelelő tarifa, ha van órákkal limitált hozzáférés), akkor ezeket kérjük jelezni, és beépíteni a tarifatáblázatba.

Várható-e a jelenlegi árszerkezetben változás a nyár folyamán (szeptember 15-ig?)

....

3. Van-e olyan különleges szolgáltatás, ami nem fért a hozzáférés fajták és korlátok szerinti táblázatába? Pl. Internet roaming szolgáltatás, helyi telefontarifás hívási lehetőség, mobil hívás stb. Ezeknek esetleges külön tarifája, díjtétele.

....

4. Hol vannak a jelenléti pontok /POP-k/, (annak a szervernek a fizikai helye, ahová az ügyfélnek be kell jelentkezni, hogy az Internethez kapcsolódhasson). Várható-e bővítés szeptember 15-ig? Várható-e bővítés az év végéig?

....

5. A rendelkezésre álló vonalak Budapesten, vidéki POP szervereknél? Várható-e bővítés szeptember 15-ig? Várható-e bővítés év végéig?

....

6. A rendelkezésre álló modemek száma, átviteli sebessége Budapesten és a vidéki POP szervereknél? Várható-e bővítés szeptember 15-ig? Várható-e bővítés év végéig?

....

7. Az ezekre kapcsolódó ügyfelek száma (jelenleg, szeptember 15-ig és év végéig a tervezett)?

....

8. Mikor van csúcsidő? Mikor közepes és mikor enyhe a forgalom?

....

9. Az egyidejűleg bejelentkező ügyfelek átlagos száma csúcsidőben, közepes és enyhe forgalom esetén.

....

10. A bérelt vonalas ügyfelek száma (várható ügyfélszám szeptember 15-ig, év végéig)? Az együttesen bérelt sávszélesség (jelenleg, szeptember 15-ig, és év végéig tervezett)?

....

11. ISDN ügyfelek száma (jelenleg, szeptember 15-ig, év végéig)?

....

12. Az ISP kapcsolata az Internettel. A kapcsolat jellege (műholdas, bérelt vonal), sávszélesség. A kapcsolat jellege abból a szempontból, hogy bérli-e a cég valakitől vagy saját tulajdonú a kapcsolat. Ha bérlet, akkor ki a bérbeadó, és (ha publikus) mennyi a bérleti díj?

....

13. Milyen ügyfélnek nyújtott „forródrótos" szolgáltatások (hang, E-mail, szervizhívás, személyhívás, stb.) működnek, és ezek hozzáférhetősége hogyan alakul (napi 24 óra, heti 7 nap, a segítségre való várakozási idő, késedelem, stb.)?

....

14. Milyen területbérleti lehetőségek vannak, és ezek árai? (FTP, saját web-site, stb.)

....

15. A szolgáltató vállalkozik-e tartalomszolgáltatásra, az ügyfél web-sitejának kialakítására, és milyen a jellemző árszerkezet?

....

16. A sima web-szolgáltatások mellett van-e példa a tartalomszolgáltatásban háttérszoftverek (adatbázis-kezelők, kereső szoftverek stb.) futtatására?

....

17. Milyen biztonsági megoldások garantálják az ügyfelek adatainak titkosságát (azt is, amit megad magáról, azt is amit kap vagy küld), és milyen további biztonsági szolgáltatások szerepelnek az ISP kínálatában, és milyen árért?

....

18. Milyen szoftvertámogatást kap belépéskor (és esetleg később upgrade-hez) a felhasználó, kell-e ezért fizetni (mennyit?), és milyen tanfolyamokat biztosítanak a felhasználók számára ingyen, és milyet pénzért (és mennyiért?)?

....

19. Nyújt-e valami extrát ügyfeleinek a szolgáltató? (Pl. ingyenes Internet kalauz előfizetés.)

....

20. Milyen szolgáltatásokat kívánnak bevezetni a közeljövőben?

....

21. Vannak-e olyan felhasználói igények, amelyeket nem sikerült még teljes mértékben kielégíteni?

....

22. Hol érzi a szolgáltatás technikai szűk keresztmetszetét?

....

23. Tervez-e a közeljövőben műszaki beruházást, s ha publikus, milyen méretűt és milyen jellegűt?

....

24. Melyek a cég által megcélozott piaci szegmensek, milyen ügyfélkört szeretnének?

....

25. Hajlandó lenne-e részt venni egy olyan tesztben, amelynek keretében lapunk szakértői adott időpontban hívásokkal ellenőriznék a kapcsolt vonali, esetleg ISDN hozzáférés minőségét, összehasonlítva azt más szolgáltatók azonos időpontban nyújtott szolgáltatásával?

Előre is köszönjük a válaszokat, amelyeket részben a nyár eleji számainkban szeretnénk közreadni, ezért ismételten megemlítjük a dolog sürgősségét, és azt is, hogy nem kell megijedni a kérdések számától, mindegyik fakultatív. (Bár a több és részletesebb válasz értelemszerűen nagyobb publicitással jár.)



Ügyfélszolgálat

Az Internetről szóló írások egytől egyig elmondják, hogy „...mindehhez csupán egy számítógépre, modemre, no meg telefonvonalra van szükségünk...". A telefonvonalunkat és számítógépünket már volt alkalmunk jól megismerni, mielőtt a Világháló szolgálatába állt volna, ám a modemet sokan csupán az Internet kedvéért szerzik be. Ennek megfelelően az Elender Kft. – számítástechnikai cégként – az Internet szolgáltatás mellett teljes termékskálát kínál ügyfeleinek. Az Internet előfizetések tekintélyes részét modemmel együtt értékesítik. László József, az Elender Internet technikai ügyfélszolgálatának vezetője, e havi „ügyfélszolgálatunkban" ismerteti a Hayes kompatibilis modemek tesztelését, manuális működtetését. (A modem-installáció külön kérdéskör, annak számos műszaki problémájával, ezért arra itt nem térünk ki.)

A modemekről

Mind a DOS-ban, mind a Windows (3.1 és 95) rendszerekben lehetőségünk van a modem kézi tesztelésére, ehhez csupán egy terminál emulátor programra van szükségünk. Ilyen programot találunk DOS alatt (Norton Commander-ben vagy a DOS Navigátorban) és Windows alatt (a 3.1-es verzióknál a Terminál, a 95-ös és az NT verzióknál a Hyper Terminal program) egyaránt. A modem működtetéséhez szükséges paramétereket minden terminál program bekéri a felhasználótól. Ezek a következők:

- A kommunikációs port száma, amelyen a modemet elérjük (COM1 ... COM4)
- A kommunikációs port báziscíme és megszakítási száma. Ritkán kell közvetlenül megadni, mert a port száma általában már meghatározza ezen paramétereket.
- A modem és a számítógép közötti sebesség (baud rate). Ezt akkor is definiáljuk, ha belső modemről van szó! A 14400 bps sebességű modemeknél ezt 19200-ra, a 28800 és 33600 bps sebességű modemeknél pedig 38400-ra állíthatjuk.
- A kommunikáció hardver jellemzői. A tipikus beállítások a következők: 8 adatbit, 1 stopbit, paritás ellenőrzés nincs, hardver flow control és vivőjel érzékelés.

Ha mindezen paramétereket megadtuk, akkor általában a terminál programok egy üres ablakot adnak, ahol a modem várja a parancsokat. (A Windows 95 rögtön tárcsázni is akar, de ezt ne engedjük neki!) Elsőként gépeljük be az AT parancsot, majd üssük le az entert. Ekkor – ha a modem jól működik – az OK választ kell kapnunk. Előfordulhat, hogy a modem nem jelzi ki az AT parancsot, mert a kijelzés éppen le van tiltva, ekkor adjuk ki az ATE1 (echo on) parancsot. Erre is OK a válasz. Ha mindez úgy történik, ahogy leírtuk, az jó jel, azt jelenti, hogy a gép és a modem rendben kommunikálnak egymással. Nézzünk néhány egyszerű Hayes parancsot:

- **AT&V** – a modem beállításainak lekérdezése. A parancs hatására a modem kiírja a beállított regiszter értékeket és egyéb paramétereket. Ez első látásra egy kicsit misztikus lesz, de a modem kézikönyve mindent pontosan megmagyaráz.
- **AT&F** – a gyári beállítások visszaállítása. Ez a parancs a modemet alaphelyzetbe hozza.
- **ATX1** – a tárcsahangra való várakozás kikapcsolása. Ez a parancs akkor lehet nagyon hasznos, ha telefonvonalunk olyan tárcsahangot ad, amit a modem nem ismer fel. Főleg alközpontokról leágazó mellékvonalak esetén lehet rá szükség.
- **ATH** – az online kapcsolat felbontása. Olyan, mintha egyszerűen letennénk a telefont.
- **ATA** – a bejövő hívás fogadása. Mint amikor felvesszük a telefont.
- ATL0 – a belső hangszóró hangerejének minimálisra állítása. A hangerőt a 0...3 tartományban adhatjuk meg, a 3 jelenti a legnagyobb hangerőt.
- ATDT – tárcsázás tone üzemmódban.
- ATDP – tárcsázás pulse üzemmódban.

Ha kellőképpen felderítettük a lehetőségeket, jöhet a konkrét kapcsolatfelvétel. Ez ugyan alkalmatlan lesz arra, hogy ezen keresztül az Internetre kapcsolódjuk, hiszen ehhez PPP és TCP/IP is kellene, de ahhoz mindenesetre elegendő, hogy a telefonvonal minőségét ellenőrizzük. Írjuk tehát be az ATDT vagy az ATDP parancsot (attól függően, hogy telefonvonalunkon milyen üzemmódban lehet tárcsázni) és közvetlenül mögé a szolgáltató behívó telefonszámát. Az enter leütése után a modem tárcsáz, majd, ha minden rendben, hallatszik a jellegzetes modemhang, ahogy a két modem összekapcsolódik. Az összekapcsolódás után a szolgáltató bejelentkező szövegének kell következnie, amit az access server küld a kliens felé. Ez a legtöbb esetben valamilyen egyedi üdvözlő szöveg, majd a szabványos autentikációs rész következik, valahogy így:

User access verification.

Username:

Ha mindeddig eljutottunk, az azt jelenti, hogy a telefonos kapcsolatunk jó, a szolgáltató rendszerére fel tudunk jutni, a modem alkalmas a kommunikációra. Ha ez mégsem így történne, forduljunk a szolgáltatóhoz segítségért. Tipikus hiba, hogy a modemek már össze sem tudnak kapcsolódni, vagy ha összekapcsolódnak is, hibás karaktersorok érkeznek a másik oldalról. Ezek a jelenségek mind a fizikai kapcsolat tökéletlenségét jelzik.

Végezetül hangsúlyozni kívánjuk, hogy ezen a módon csupán tesztelni tudjuk a kommunikációt, de a hálózatra nem tudunk kapcsolódni, mert a terminál program nem pótolja a – külön szoftveres, vagy az operációs rendszerbe beépített – megfelelő hálózati protokollokat.

László József



Express modemek

A postások álmaikban sem hitték volna, mi még kevésbé, hogy egyszer majd *56 kbps sebességű modemek* jelennek meg az analóg telefonhálózatokon! Jóllehet ez a sebesség csak a letöltési irányban használható, ám az Internet szolgáltatásoknál ez is döntő jelentőségű lehet. És hát akár hittük, akár nem, ez az eszköz a maga hús-vér (sőt: „hárdvér") valóságában nálunk is itt volt az Ifabo'97-en, US Robotics (USR) változatban – a *Comfort Kft.* standján.

X2 technológia

Az *X2*-esnek becézett *USR* megoldás ráadásul nem az egyetlen. Többen is nekiveselkedtek a modemsebesség minden határon túli növelésének, de működő példányok jelenleg csak az USR-től vásárolhatók. Neki könnyű volt. Nem kellett új chipet kifejlesztenie, csak a jó öreg IC-gyártó *Texas Instruments* (TI) DSP digitális hangprocesszorával konstruált modemjeinek a szoftverét kellett módosítania. A szoftvermódosítás legfeljebb 60 dollárjába kerül az összes olyan USR modem tulajdonosnak, akiknek a modemjében átírható ROM tárolja az eszköz tudását.

Rockwell/Lucent változat

Ezzel együtt az 56 kbps meghökkentő sebességgel mégsem a legnagyobb modem piaci szegmenst birtokló USR riogatta először a szakmát (mint ez eddigelé történt), hanem a modemgyártóknak félvezető chipeket beszállító *Rockwell International félvezetőgyára,* amely 1996. szeptember elején fújt komoly ébresztőt a nyári pihegés után a konkurenciának. A Rockwell a *K56flex* chippel jelentkezett. Az informatikai korszak hírcsatornái ettől aztán alaposan felforrósodtak. Naponta jött valami új hír. Az USR október közepéig hallgatott, csupán csak azt hajtogatta, hogy az eddigi sebességhatárok egyáltalán nem végesek; a „piaci megfigyelők" szerint pedig lázasan dolgozott valami más megoldáson, amiről mindjárt kifejtették, hogy az nem lesz kompatíbilis! (De mihez képest, hiszen még semmi nem volt előtte? – hát nem egy maffia az egész szabványosítás?). A Bell Laboratóriumból közben *Lucent Technologies* névre átlényegült AT&T kutatóhely október közepén saját chipjével kezdett támogatók után házalni. Elkésett. Addigra a Rockwell megnyert igen sok Internet szolgáltatót (ISP) a saját chipjének a támogatására. Aztán október közepén az USR is bejelentette az X2-est, szintén hatalmas tábort toborozva maga köré.



Szabványosítási helyzetkép

Természetesen mindegyik szereplő bejelentette a megoldását valamely szabványosítási testületnek. A szabványosítás azonban rendkívül lassú. Főleg az ITU, a Nemzetközi Távközlési Unió, amelyen két évnél korábban aligha lehet átverekedni egy szabványt. Amerikában végül is a TIA (Telecommunication Industrial Association) vállalta magára a koordinációt, amelyben jelenleg igen gyorsan halad a munka. Állítólag a nyár közepére már a legfontosabb dolgokban megegyezés érhető el. Erre pedig szükség van, mert az emlegetett jelenlegi megoldások tényleg „nem beszélnek" egymással, tehát inkompatibilisek. A két chipgyártó – a Rockwell és a Lucent – végül is egységre lépett, kompatibilissé teszik processzoraikat. Erre jó okuk van: az USR X2-es megoldásának a piacra tétele ugyanis sokkal könnyebb, mint a hardver-konstrukcióké.

A szoftver megoldású USR X2-est a TI DSP processzorra alapozó összes modemgyártó tudja követni. Nem meglepő, hogy az USR immár 16 millió alkalmazót érintő támogatói háttérről beszél. Ezek olyan Internet szolgáltatóhoz csatlakoznak a modemjeikkel, amelyek könnyen válthatnak át az X2-es technológiára. Többek között ilyen a teljes America On-Line (AOL), a Prodigy, míg a CompuServe, az MCI és az IBM Global Network hálózat igen nagy részben. A piacot egyébként is meghatározó USR egyre nagyobb sikereket ér el, ami a többiek piaci szeleteit újra megnyirbálhatja. A Rockwell után eddig 3. helyezett Motorola cég különösebb hisztéria nélkül figyeli az eseményeket. Az a véleménye, hogy majd akkor kezd chipet kifejleszteni, ha már lesz egy érvényes szabvány. Talán tanult valamit a V.Fast, V.34 körüli herce-hurcákból.

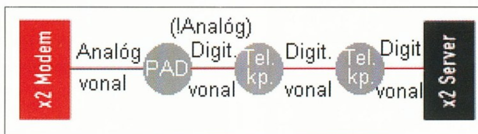
Alapelvek

Mi a technológia lényege? Hogy lehet ilyen elképesztő sebességet ígérni az alkalmazóknak? És tényleg lehet? Két éve még nagy volt a gyártók felháborodása akkor, amikor az ITU-TS (korábban CCITT) nem 16800-ra, még csak nem is 19200-ra, hanem a korábbi V.32bis duplájára, 28800 bps-re emelte a V.34-es modemsebesség szabvány legmagasabb sebesség-osztályát. Azt hajtogatták, műszakilag megvalósíthatatlant eszelt ki a nemzetközi szervezet. Az 56 kbps viszont majdnem a duplája a V.34-nek és jóval túl van a közben megszületett 33,6 kbps V.34+ sebességosztályon is (a Shannon elvek szerinti elméleti sebességhatár kb. 35 kbps, de az újabb Lucent kutatások alapján esetleg még 45 kbps sem reménytelen). *Az 56 kbps egyenesen ISDN sebesség.*

Az 56 kbps sebességosztály létét az alapozza meg, hogy csak az egyik irányban használunk nagy sávszélességet, a másik irányban pedig vegetálunk. A korábbi szabványos sebességek többnyire szimmetrikusak voltak, azaz mindkét irányban garantálták a megadott sebességet. Az ellenkezőjére alig akadt igény (pl. Videotex). Ez a koncepció tényleg csak 33,6 kbps-ig engedi a sebesség növelését, tovább nemigen. Ha azonban

aszimmetriát engedünk meg a sebességben, akkor a jellemző nagy sebességű alkalmazási irányban a sebességet növelhetjük az ellencsatorna rovására.

Ezért az 56 kbps-t tudó modemek a mindkét irányban egyformán nagy sebességet igénylő videokonferencia alkalmazásokhoz nem valók, illetve, csak az alacsonyabb V.34+ sebességet tudják garantálni. V.42bis kompresszióval ez 115,2 kbps hatásos sebességet érhet el. Az X2-es vagy a K56flex kombinációja V.42bis tömörítéssel azonban 224 kbps letöltési sebességet is megengedhet. Ez már igen bonyolult grafikával felcicomázott weblapok letöltését is szempillantás alatt meg tudja oldani. A végkövetkeztetést tehát levonhatjuk: a technológia letöltés irányban 56 kbps-t, feltöltés irányban V.34+ szerinti 33,6 kbps-t tud garantálni, amit kompresszióval még feljavíthatunk. A még nevesincs új protokollban a felmenő csatorna maximálisan V.34+ lehet, a letöltő pedig az úgynevezett trellis kódolású PCM.



A felső sebességkorlát egyébként nem az eddig erősen kihangsúlyozott 56 kbps, hanem tulajdonképpen 64 kbps. Az amerikai T1-es (1,5 Mbps) kötegelésben alkalmazott bitlopásos módszer révén azonban 56 kps-nél nagyobb sávszélesség nem használható. Amerikában. Európában viszont más szabvány él. Ráadásul Amerikában az 56 kbps sem használható ki teljesen, mert az FCC, a helyi hatóság, 3 kbps hézagot is megkövetel a csatornák között. Ezért az USR az X2 programjában 53.333 bps-re korlátozza a sebesség egyeztetésnél a legfelső határt. Ezt a hardver chipet használók sem léphetik túl. Az 56 kbps meglétének további feltétele, hogy az átviteli láncban csak egy helyen történjen analóg-digitális átkódolás. Ha már két helyen is volna, akkor a sebesség leeshet a V.34+ szintre, vagy még az alá. A fő korlát ugyanis ennek a konverziónak a sebessége. Az ábránkon látható, hogy a digitális telefonközpontok között nincs gond. Mivel az Internet szolgáltató is ilyenekhez csatlakozik közvetlenül, ott sincs baj. A gond az analóg vonalon lehet, ha egynél több átalakító van beiktatva a legközelebbi digitális központig (PAD, analóg koncentrátor). A vonal vizsgálatára az USR webjéről letölthető a Linetest szoftver (http://x2.usr.com/connectnow/linetest.html).

Termékajánlatok

Az US Robotics már kész termékekkel jelentkezett, elkészítette a feljavító szoftverváltozatot, amit az akcióban szereplők ingyen kapnak (akik fél éven belül vásároltak USR eszközt), de mások is jutányos árat fizetnek a dupla sebességért, mindössze a már említett 60 USD-t. (Nem valószínű, hogy a K56flexre szoruló ügyfelek ugyanilyen olcsón meg fogják úszni a bővítést!) A frissítő szoftver persze a legújabb USR modellekbe már bele is kerül. Ezek nevében megjelent az X2 paraméter. Van tehát USR *Sportster X2*-es külső és belső modemválaszték éppúgy, mint *Courier X2*-es. A *Total Control* modemszekrények négyes modemjeinek a szoftvere is egyszerűen kicserélhető, az újabb szekrényekbe pedig már az új X2-es szoftver kerül. Kicsit még időbe telik, mire a PC-kártya méretű *Megaherz* modemecske is megkapja az X2-jét, de ez is útban van. A frissítő szoftver betöltését segíti az USR Modem Upgrade Wizzard szoftver (http://x2.usr.com/update/).

A Rockwell chipekkel már rég ígérget terméket egy sereg cég (l. http://www.rockwell.com): a legbuzgóbb az *Ascend* és a *Boca Research*. A *Hayes* belefáradt a várakozásba, de, hogy mégse látszódjék meghátrálásnak, egy alvállalkozásával gyártat X2-es szériát. A *Best Data* a Rockwell mellett X2-eseket is gyártani akar, aztán válasszon a piac, melyiket szereti inkább. Valószínű, hogy ezt a viselkedésmódot egyre többen fogják követni.

A Jupiter Communications piacelemző cég előrejelzése szerint 98-ra akár a modemek fele is használni tudja az 56 kbps adta lehetőségeket. Más elemzők szerint azonban csak a kapcsolatok 10%-ában valósulhat meg az 56 kbps sebességű átvitel, mivel még kevés olyan hely van, ahol nincs egynél több analóg/digitál átalakító a vonalban a központig. A Boca Research kísérletei szerint még a kisebb, 33,6 kbps sebességű V.34+ kapcsolat is csak az esetek 30%-ában épül fel. Ugyanakkor az USR mérései szerint az 56 kbps-re alkalmas vonalaknál az X2-es technológiával az esetek 90%-ában el tudták érni a plafont (ami most 53,3 kbps az amerikai korlátok miatt). Az X2-es technológia egyébként jóval rugalmasabb szerintük, mert a sebességet igen kis léptékekben egyezteti az ellenoldallal, tehát nem egyszerűen a következő ITU-T szabványos sebességre száll alá, ha a vonalminőség romlik. Emiatt mondják, hogy nem kompatibilis másokkal, persze addig, amíg ezt a racionális működést be nem veszik az új szabványba.

CSi x2 kísérletek

A CompuServe Interactive (CSi) Amerikában egy 800-as számon teszi lehetővé a kísérletezést azoknak, akiknek sürgős a technológia kipróbálása. Ezt azonban jól megfizetteti velük. Óránként 6$-t kér érte az Államokban, Kanadában pedig még többet (12 kanadai dollárt). Ha már itt tartunk, a magyar csomóponton 100-modemes USR Total Control modemszekrény van, amit gond nélkül fel lehetne javítani az X2-re. Akkor persze felmerül, hogy az eddigi 192+256 kilobites digitális gerincet fel kellene bővíteni. Persze, ugyanez felmerülne az ISDN behívási lehetőség megengedése esetén is, csak az X2-re való átállás ahhoz képest szinte semmibe sem kerül. A CSi jelenleg Amerikára korlátozza a kísérleteket. Még csak X2-es elérés működik, de a Rockwell/Lucent megoldást is üzembe állítják, amint lesz mivel.

Alaplapon 56 kbps

Az egyik legérdekesebb K56-os hír szerint a *Hitachi* a noteszgépének alaplapjára fog X2 technológiás modemet integrálni. Hamarosan 100 Mbps sebességű Gyors-Ethernet chipek is ráintegrálhatók az alaplapokra. Elképesztő, mekkorát fejlődtek a hálózati sebességek az elmúlt egy-két évben. Ugyanakkor szenvednek más, korábban ígéretesnek tartott technológiák. Az ISDN a K56/X2 után megint sokkal hátrébb került a vevői horizonton. Ez a másik ígéretes digitális technológiának, az ADSL-nek is betesz. A kábel-Ethernet és a Gigabit-Ethernet miatt pedig a híres ATM technológia kapott vészféket az informatikai menedzsereknél. Oda kell figyelni, mi folyik a hírcsatornákból!

Zsadányi Pál
100263.17@compuserve.com

HOL



AOL a segítség címmel néhány hónappal ezelőtt már foglalkoztunk a CompuServe-vel, ám az America OnLine azóta is csupán ízlelgeti a CompuServe felvásárlásának a gondolatát, a helyzet lényegében változatlan. Márpedig a segítség elkelne, hiszen CompuServe (Interactive – rövidítve: CSi) vesztesége egyelőre folyamatos, és az amerikai piacon továbbra is fogyatkozik a tábora, jóllehet a sikertelen AOL kísérlet (amikor a „túl jóra" sikeredett előfizetői díj-csökkentési akció után a hálózat nem bírta a terhelést, és sokan elhagyták az AOL-t) ellenére néhányan nála kötöttek ki.

A CompuServe azonban csak otthon kénytelen malőröket elkönyvelni, a minden profi szolgáltatónál szélesebb, világméretű (1000 belépési pontos) bérelt vonali hálózata folytán szépen izmosodik Amerikán kívüli tábora. Ennek a tábornak „gondviselője" *William E. Truesdell,* a nemzetközi ügyekért felelős igazgató, a „mi témafelelősünk" pedig *Leslie L. Cowan Smith*, a magyar ügyek menedzsere. Ők ketten – az Ifabo idején – Budapesten jártak, ami mutatja, hogy Európa tényleg nagyon fontos a CompuServe-nek, és azért mi is benne vagyunk a pikszisben. A MEN Rt. ügyvezető igazgatója, *Muth János,* lehetővé tette számunkra, hogy találkozzunk, és interjút készítsünk a CSi-vezetőkkel.

AOL-CSi pletyka?

Természetesen, ha az ember manapság CSi nagyfőnökkel találkozik, nem teheti meg, hogy ne kérdezzen rá az adás-vételre, még akkor is, ha ez ügyben a CSi előfizetőknek havonta küldött legnagyobb főnöki levél (ez általában havonta aktuális, mi most a májusira gondolunk), elég tartózkodó. Nos, nem csalódtunk, sokat Truesdell úr sem kívánt hozzá tenni a már olvasottakhoz: a tárgyalások elég régen folynak a H&R tulajdonú CSi eladásáról, de az üzletmenet közben zavartalanul folyik („business as usual"). Truesdell igazgató szerint a viszonylag hosszú értékesítési folyamat oka, hogy a H&R jó gazda módjára sáfárkodik a létrehozott értékkel. Nem akar olyan befektetőt érvényre juttatni, amelyik a bevezetett márkanév szétzilálását okozná. (Márpedig az „ipari források" azt rebesgetik, hogy az AOL éppen csak falatozni akar a CSi-ből, mondjuk a kommunikációs fejlesztő részleg és az európai piac kellene neki.)

Vissza a gyökerekhez!

A már említett május-havi nagyfőnöki levél „vissza a gyökerekhez" jelszót emleget. Rákérdeztünk, hogy ez mit jelent az európai piacra nézve. Nos, a nemrég lezajlott vezérigazgató-váltás nyomán Colombusban, a CSi székházban jelenleg olyan szelek fújnak, hogy vissza kell szerezni a CompuServe korábbi, **minőségi szolgáltató** pozícióit. Ez a kampány éppenséggel nem az európai, hanem az amerikai piacot érinti, bár a minőség javításának nyilván errefelé is lesz kihatása. A gyökerekhez való visszatérés azt is jelenti, hogy az utóbbi időkben az Internet irányába megtett öles

a segítség?

lépéseket kicsit visszafogják, s nem hajkurásszák állandóan az Internetet, hiszen éppen azok a bizonyos gyökerek egy sor dologban (nekünk magyaroknak pl. a nemzeti nyelvek tisztességes támogatásában) előbbre tartanak a csupasz Internetnél.

A nemzeti nyelvek támogatása kapcsán elemeztük a 16-bites Unicode szerepét, ami rohamosan tör előre (Novell, UNIX-ok, Windows NT, Windows95), és hosszabb távon meg tudná oldani a ma élő nyelvek kódgondjait az internacionális kommunikációban (és ez most minden határon túlnő – a szó szoros értelmében). Érvelésünk mintegy fél oldalnyi szöveg formájában öltött testet Leslie Smith jegyzettömbjében, talán lesz némi foganatja. (Miért ne legyünk optimisták; tavaly az IBM nagyfőnököket bombáztuk ezzel a kérdéssel, és lám a Unicode támogatás – az előzetes tervektől eltérően – bekerült a Warp szerverbe. Nem biztos ugyan, hogy miattunk, de szinte bizonyos, hogy a tervet a kis európai országok miatt módosították, akiknek a Unicode fontos...)

Vonalak, postaládák, ISDN

Beszélgetésünk során nem hallgattuk el a belépési problémákat sem, amivel kapcsolatban Muth János, a magyar végpontot üzemeltető MEN Rt. vezérigazgatója azt kérte a CompuServe előfizetőktől, hogy panaszaikat mindig azonnal tegyék szóvá, csak így van remény a hiba megtalálására, az orvoslásra.

A levelesládákkal kapcsolatos gondjaink persze nem oldhatók meg itt, „odaát" Colombusban növelik a kapacitást, s bár ez a befejezéshez közeledik, még javában folyik az új levelező átjárók fejlesztése. Ezek olykor nem kívánt mellékhatást eredményeznek. (Sovány vigasz, hogy más szolgáltatóknál jóval nagyobb levelesláda-veszteségeket könyvelhettek el, mint a CSi. Egyelőre a nagy szolgáltatók – AOL, CSi, MSN, Prodigy stb. – a gyakorlatban mutatják be rendszeresen a brazil postás viccet: a levelek felét elég a tengerbe szórnunk, mert ami fontos, azt úgyis megírják újra, ami meg nem fontos, hát az nem fontos.)

A postaládák ügye a mindent rögzíteni próbáló Smith jegyzeteibe is bekerült. Reméljük, valami hatása is lesz majdan. A Columbus három pontján üzemelő kb. száz Windows NT szerverre alapozott PPP interfész kapacitását egyelőre nem bővítik tovább.

A sebesség-gondokra némi gyógyír, hogy a CSi az US Robotics modemszekrényekre alapozott csomópontjain világszerte áttér a 33,6 kbps sebességre (ez elvileg csak egy EPROM programletöltést igényel, gyakorlatilag ingyen manna, bár a modemek érzékenységével azért lehet, hogy megint több bajunk lesz). Hasonlóan egyszerű módosítással (x2 technológia) *az US Robotics modemekkel el lehetne érni az 56 kbps belépési sebességet is* (amit a Comfort Kft. az Ifabón be is mutatott, pár méterre a MEN Rt. standjától), ez azonban egyelőre nem szabványos érték. A CSi mégis létesített egy kísérleti csomópontot, amire viszont külön pénzért lehet csak felcsatlakozni, ráadásul egyelőre csak Amerikában (óránként 6 dollárért) és Kanadában (óránként 12 kanadai dollárért!). Az indok: nem szabványos (proprietary) kísérletről van szó.

Mivel az Internet kalauz nemrégiben hírül adta, hogy már Bécsben is rendelkezik a CSi ISDN belépési ponttal, a minőségi előrelépés témaköréből nem hagyhattuk ki ezt a kérdést sem, hiszen ma már vagy 15.000 vonalnyi ISDN kapacitás üzemel az országban, és rohamosan terjed az adatátvitelnek ez a korszerűbb, gyorsabb módja. Sajnos a vendégek nem biztattak bennünket semmi jóval, bár nem jelentették ki azt sem, hogy nem várható ilyen fejlesztés. A lényeg: ha majd az igények ezt a fejlesztést gazdaságossá teszik... Így tehát sebességnövekedés terén egyelőre elégedjünk meg a 33,6 kbps sebességgel, ami viszont hamarosan elérhető lesz. És vehetünk új modemet, vagy – szerencsés esetben – le kell töltenünk a 33,6 kbps sebességhez szükséges EPROM rutint a modemünkbe.

Üzenet az élőknek

Mármint a CompuServe vonalain élőknek, a két vendégtől. Nos, úgy ismernek bennünket, mint akik elég sok jó koponyát adtunk a világnak, és ennek kapcsán testhez álló feladatban számítanak ránk. Konkrétabban: szeretnék, ha magyar tartalomszolgáltatás is beléphetne a CompuServe hálózatára. Ehhez persze a MEN Rt. erőforrásai nem megfelelőek, sem hardver/szoftver háttér, sem személyzet terén, de ezen lehet változtatni. Szeretnék a helyi belépőpont eszközeit a nyílt rendszerek irányába fejleszteni, viszont a jelzett tartalomszolgáltatást nem egyedül rájuk alapoznák, hanem alvállalkozókra számítanak. Pontosabban a MEN-nek akarják ezt tanácsolni. Nos, akinek éles a füle, az figyeljen, itt bizony *valami szellemi export lehetőség kínálkozik* számunkra. A menedzselés a MEN Rt. feladata lesz, emiatt nem kell Amerikába utazgatni – ami a CSi-n keresztül egyébként is csak néhány ezredmásodpercnyire van (Emillel).

Post Scriptum:

A CompuServe böngészők (új szót is hallottunk: „borzolók") újabbnál-újabb változatai jelennek meg. Érdemes érdeklődni a MEN-nél. A régi Windows-hívők se érezzék magukat elhanyagoltnak. Megjelent a 2.6-os változatú WinCIM. Működik (az 5,5 MB-nyi telepítő fél óra alatt lejött éjszaka és rögtön üzembe állt, IE3.0a-val együtt). Az integráció az Internet Explorerrel még erősebb lett, de *még mindig lehetséges a Winsock nélküli belépésre*, ami a sebesség szempontjából kedvező. Ami a Columbus-i oldal változásait illeti: új Professzionális fórum indul (képmelléklet, GO CPRO), amibe beintegrálják a ZD-Net fórumokat is, kicsit drágább havi pluszköltségért. Aki tagja volt a ZD-Net fórumoknak, az automatikusan átkerül az új fórumba. Hacsak ki nem lép, ami nagy ballépés volna, hiszen rengeteg hírről mond le, aki otthagyja. Inkább a belépésre ösztökélnénk másokat is. Havi 5 dollárnyi fix költség. Igaz, egy csomó fizetős fórumban találja magát az ember, ahol aztán csínján kell bánni a klikkekkel: gyorsan felszedhetünk 10-20 dollár keresési vagy lehívási díjat...



Zsadányi Pál
100263.17@compuserve.com

Navigátorral töltik le a Navigátort

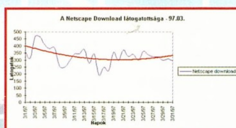


Egyszer már közöltünk az Internet kalauzban hálószem-statisztikát, mégpedig – minő véletlen – a www.ikalauz.hu címen található Internet-kikötő látogatottságát elemeztük ki. Ezt majd – alkalmasint – megtesszük máskor is (hiszen a heti ötezres olvasottságot azóta bőven elhagytuk), ám úgy gondoltuk, nem érdektelen, ha közreadjuk a Netscape oldallal kapcsolatos „fogyasztói" szokásokat. Természetesen nem az eredeti www.netscape.com címen található web-site napi milliós forgalmában merültünk el, hanem az elemezhetőbb – és talán hozzánk közelebb is álló – magyarországi Netscape letöltési pontra, amelyet az ICON Kft. helyezett üzembe az idén február 7-én. (A gépi háttér: SunSPARCstation 20-as 64MB memóriával, 4 GB diszk, a letölthető szoftvermennyiség közel 2 gigabyte.)

A Netscape Download látogatottsága - 97.04.

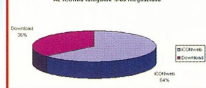
SZERVER TÍPUS	LETÖLTÉSEK SZÁMA MÁJUS 15-IG
Netscape Enterprise Server Beta	136 / 38%
Netscape FastTrack Server	89 / 24%
Netscape Proxy Server Beta	51 / 14%

A www.icon.hu alól induló magyar nyelvű szolgáltatás jóval bővebb kínálattal áll az érdeklődők rendelkezésére, mint az oktatási intézmények már eddig is elérhető tükörszerverei. Valószínűleg ennek is köszönhető az a kivételes érdeklődés, amit a hazai és a környező országok Internet-vándorai tanúsítottak az új Netscape-letöltési pont iránt. Már a bejelentést követő héten napi 300 fölé emelkedett a hazai „Commercial Netscape Download" látogatóinak száma. Kezdetben a külföldi bejelentkezések voltak többségben, de hamarosan elterjedt az új szolgáltatás híre, és ma már a letöltések több mint fele itthonról történik. A külföldi látogatók 25%-a érkezik a közvetlen régióból, gyakori az olasz, a görög és a francia bejelentkezés, és mindennap előfordul néhány egzotikus – japán, koreai, brazil, chilei – érdeklődő is. Érdekesség, hogy a legtöbb külföldi a „nem éppen szomszédos" Egyesült Államokból keresi fel a szervert.

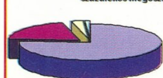




A Netscape böngésző termékeit május közepéig összesen 3601 példányban töltötték le az ICON kiszolgáló gépéről, mégpedig túlnyomó többségben (76%) Netscape Navigátorral, vagyis a felhasználók zöme frissíteni kívánta a szoftverét.



Március elejéig a legkeresettebb a Netscape Navigator Gold 3.01 volt (május 15-ig összesen 856-an töltötték le), majd a második helyre került, átadva helyét az 1499 látogató által letöltött Netscape Communicator 4.0 Betának. A harmadik helyezett jelenleg a Netscape Navigator 3.01, amit május közepéig 704 alkalommal töltöttel le.



A Netscape böngészőket az esetek 85%-ában a Windows különböző változatai alá töltötték le, a LINUX-os felhasználók aránya 8% volt (7% az egyéb).

A Netscape jóval nagyobb diszkterületet igénylő, vállalati szervertermékeinek Beta változatát 367 érdeklődő tartotta letöltésre érdemesnek. A tesztelésre közzétett Netscape szerverszoftverek közül a leggyakrabban a Netscape Enterprise Server Betát (136 példányt), a Netscape FastTrack Servert (89 példányt) és Netscape Proxy Server Betát (51 példányt) keresték a látogatók.

Feltehetően a jövőben még inkább megélénkül a kiszolgáló forgalma, ugyanis immár a magyar verzióra sem kell sokat várni. Az ICON dolgozik az Ifabón már bemutatott, magyar nyelvű Netscape Communicator verzió fejlesztésén, amit előreláthatólag június végétől lehet majd lekérni a http://www.icon.hu/Netscape/H/indexneth.html lapról.

BÖNGÉSZŐ TÍPUS	LETÖLTÉSEK SZÁMA MÁJUS 15-IG
Netscape Communicator 4.0 Beta	1499 / 42%
Netscape Navigator Gold 3.01	856 / 24%
Netscape Navigator 3.01	704 / 20%

Ez (a harc)



A böngésző-háború a Microsoft és a Netscape között változatlan hevességgel folyik. Igaz, a Microsoft nem győzi hangsúlyozni, hogy a piaci részesedés terén már duplázni, triplázni tudott, de egyrészt még mindig csak harmad akkora a neki jutó tortaszelet, mint amekkorával a Netscape büszkélkedhet, másrészt a relatív térnyerést a Microsoft egy ingyenes szoftverrel érte el, ami – valljuk be őszintén – nem olyan nagy kunszt. Egyébként – ha már a vallomásoknál tartunk – azt is meg kell vallani, hogy a magánfelhasználók többsége (sőt, az Internet olvasótermek egyikemásika) a Navigátorért se fizet... Hogy ez meddig marad így, nem tudjuk, mindenesetre Suresh Patel, a Netscape nemrégiben kinevezett régió-menedzsere legutóbbi magyarországi látogatásakor úgy nyilatkozott, hogy meg kell találni eme gyermekbetegségekre is az orvosságot! Azt is látni kell, hogy a Netscape számára a böngészőkből származó árbevételek csak aprópénzt jelentenek, ennél sokkal lényegesebbek a szerver-licencek, amelyeket önállóan, vagy a Novell-lel közösen értékesít.

Na, de maradjunk a böngészőnél, annál is inkább, mivel nemrég jött ki a Netscape Communicator Pro 4.0 szoftvercsomag véglegesnek szánt, úgynevezett preview változata. Ha valóban ez lesz a végső, akkor bizony – a magyar vonalak áteresztő



képességét ismerve – elgondolkozhatunk azon, hogy nem olcsóbb-e polcról megvenni a szoftvert, mintsem letölteni, ugyanis a korábbi verziókhoz képest ez a csomag jelentősen meghízott, a 16 bites változat 17 MB, de a 32 bites kód sem sokkal kisebb. A program kiemelkedő JAVA képességekkel rendelkezik – ami a 16 bites környezetben ritkaságszámba megy –, ugyanakkor a beépült többféle hang- és videó-megjelenítés nem kíván külön kiegészítő modult, mert az is benne van az alapcsomagban.



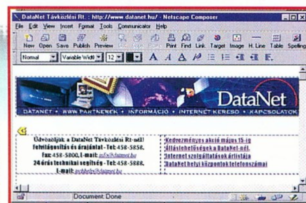
A böngésző-háború nem múlt el nyomtalanul, mert a program korábbi változatokban megszokott képe alaposan átalakult. Egy kicsit a nagy versenytárs – a Microsoft – felületéhez vált hasonlóvá, hiszen a marketingesek szerint ezt igényli a piac. Minden szép és jó, de ha az ember vaksi egy kicsit, akkor bizony kapálódzik az intelligens ikonok körül, mint vak a légy után. Jó lett volna, ha a hagyományos felület is megmarad, vagy ha nem, hát az ikonok méretét illett volna állíthatóvá tenni. Ez az „apróság" különösen a Html editorban zavaró, mert ott zsúfolt a menüsor.

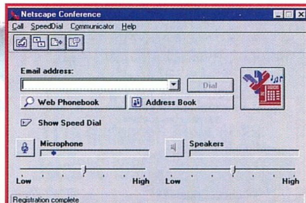
A nagyobb dolgokkal azonban elégedettek lehetünk, a legtöbb változás a program előnyére szolgált. Nem vette át az Internet Explorer sok helyen zavaró, milliónyi kis állományt tartalmazó history könyvtárának a felépítését, hanem szerencsére megmaradt a szokásos Html formátumú könyvjelző állományok mellett. A tapasztalat szerint a 16 bites változat sokkal gyorsabban fut a Windows 95 környezetben is, mint a 32 bites társa.

A program a munkaasztal filozófiát is követi, de csak akkor – és ez nagyon szimpatikus – ha mi is ezt akarjuk. Egy eszközcsík teszi lehetővé, hogy bármikor elérjük a program összes fontos funkcióját. Mindezt csak akkor érdemes használni, ha állandóan csatlakozunk az Internethez. A program – a szoftverkereskedők nagy bánatára – immár egybeintegrálva kínál sok olyan lehetőséget, amit korábban külön kellett megvásárolni.

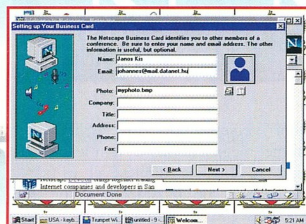
A „preview" verzió nézőképe a legjobb Netscape hagyományt követi, egyértelmű menükkel jól navigálható. Újdonság azonban a könyvtár-irattartó struktúra, ami immár nem csak az egyes szerkesztő programoknál, hanem a beállításokban is megjelent. Ezért, ha valaki kézre állóra, jól működőre akarja konfigurálni a rendszert, annak igencsak alaposan és szisztematikusan végig kell mennie a beállítási lehetőségeken. Újdonság továbbá a távmenedzselhetőség is, amire külön szoftver áll rendelkezésre a csomagban. Ismervén azonban az Internet fejlődését, ez a lehetőség – a későbbiekben – sok gondot fog okozni.

A böngésző program immár jól működő JAVA motorral rendelkezik, így a korábbi változatok hibái megoldottak. (Például ez a verzió már felismeri az izraeli Access cég által készített JAVA szerveren futó programokat.) A JAVA – ellentétben az ActiveX technológiával – az egyes appleteket elkülönített virtuális gépeken futtatja, így jóval biztonságosabbnak bizonyult, mint a konkurencia koncepciója. (Itt is nyitva maradt azonban a plug-in rés. Ez minden eddigi feldolgozó böngészőre igaz, ugyanis, ha az ember egy trójai plug-in modult installál, akkor oda a biztonság. Ez történt a közelmúltban a





lesz a végső?



Shockwave korábbi Plug-in kiegészítéseivel, amelyekben benne maradt egy fejlesztési hátsó ajtó. Aki ismerte ezt, az úgy ment be a gépbe, ahogy akart... Legalábbis amíg a Macromédia ki nem javította ezt a súlyos hibát.)

A Communicator-t felkészítették a közös határidőnapló és a telekonferencia funkciókra is. Igaz, ehhez hozzá kell tennünk, hogy a hálózati konferencia csak olyan hangkártyás gépeken használható, ahol az Internet-csatlakozási sebesség elfogadható. Nem csak a szolgáltatóig, hanem az országból kifelé is, hogy megfelelő kapcsolat legyen a szolgáltató szerverekhez, különben csak bosszankodás és dadogás lesz a végeredmény.

A News olvasóról az ember csupán annyit mondhat: jól ki van találva. Beleintegrálták a message center funkcióba, annak egy igen könnyen elérhető része.

Win16 Version Running on Win32

You are running the 16 bit version of Netscape Conference on a 32 bit operating system. Conference should work normally, but you may experience some problems.

We recommend that you install the 32 bit version of Netscape Conference which is available from the Netscape Web Site at http://home.netscape.com.

Do you wish to continue running the 16 bit Netscape Conference?

Show This Alert Next Time

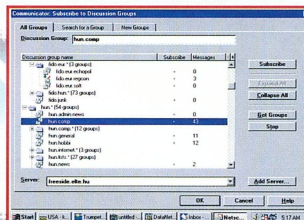
Continue | Exit Conference

A News olvasó kihasználja, hogy – sok esetben – a levél küldéssel és fogadással szinte teljesen azonos szoftveres megoldás szükséges a hírcsoportok olvasásához. (Csoda, hogy ez az integráció eddigmiért nem jutott eszébe azoknak, akik a levelező szoftvereket készítik.)

A hírcsoportok olvasásakor igen kellemes többletszolgáltatás, hogy egynél több news szerver is beállítható a programban (igaz már megint egy picit kutakodni kell a könyvtárfává szervezett menükben). Ugyancsak felhasználóbarát megoldás, hogy a levelezésnél egyszerűen menükből lehet állítani a levelek továbbításának opcióit, kódolását.

A szoftver editort is tartalmaz, amellyel az elterjedt szabadszoftver editoroknál sokkal jobban készíthetők a web-lapok. Ez egyben lehetőséget ad arra is, hogy struktúrában mentsük le az oldalakat, annak összes képével és beágyazott grafikájával együtt. Az editorral a saját oldalainkon is elvégezhetjük az apróbb javításokat, sőt a javított oldalt fel is küldhetjük saját Internet szerverünkre.

Luxusautók szolgáltatása, hogy memória őrzi az ülés, a visszapillantó tükör stb. beállítását, így gombnyomásra átáll, ha a feleség ül bele, vagy a nagyfiú... A Communicator-ban is van ilyesmi: immár lehetséges több egymástól független felhasználói profil beállítása is. Ilyenkor az egyes levelesládák, hírcsoportok, könyvjelzők és beállítások egy adott személyhez tartoznak. Az egyes névre szóló profilok jelszóval védhetők, így nem kell a program több példányát feltenni a gépre, illetve folyamatosan változatni a beállításokat. A személyi profilnak van még egy alkalmazási jelentősége: ha az ember több szolgáltatóval dolgozik, előfordul, hogy ott a beállítások is eltérőek. Ilyenkor elegendő egy másik személyi profil definiálása, és a problémát egyszerűen megoldhatjuk.



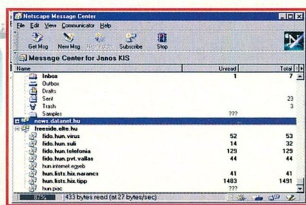
A Communcator alá ugyanúgy installálhatók a plug-in modulok, mint a korábbi Netscape böngésző verziók alá. Indítása szintén a Netscape.exe-vel történik, amit felismernek a korábbi kiegészítő modulok is. Van azonban egy furcsa dolog, de ez nem a Netscape hibája. A QuickTime Video esetében akkor is a 32 bites plug-int kell feltenni, ha 32 bites Windows 95 környezetben a 16 bites böngésző verziót használjuk. Más plug-inekhez recept nem adható, sok esetben a 16 és a 32 bites változat egyformán használható.

A másik gyakorlati tanács, hogy amenynyiben modemmel kapcsolódunk a szolgáltatóhoz, a hang- illetve képtovábbító szoftverek (real audio, telekonferencia) esetében érdemes 14400 bps modemsebességet beállítani, még akkor is ha a mienk gyorsabb... Ebben az esetben ugyanis marad annyi sávszélesség tartalékunk, hogy a hanganyag mellett például nézegethetjük a web-oldalait. Így már gazdaságossá válik például a külföldi vagy vidéki rádió műsorok hallgatása az Interneten keresztül is.

Sajnos a mostani verzió sem teljesen hibátlan. Nem tűri például, ha a korábbi Netscape mellé úgy tesszük fel, hogy a másik változat is installálva van, az installáló program ugyanis ilyenkor elkezdi keverni a két verzió alkatrészeit. Ezért, ha két verziót akarunk fenntartani, akkor installálás előtt a régit – a struktúra megőrzésével – archiválni kell, mondjuk egy .arj archívumba, majd le kell törölni a csomagolatlan programot. Nem az uninstall utasítással, hanem csak úgy póriasan a programmenedzserből vagy Norton Commanderrel. Ekkor megmaradnak a regisztrációs beállítások, de az állományokat nem látja az installáló program. Ezután felvihetjük a Communicator-t, majd a korábbi verziót az eredeti struktúrában kicsomagoljuk, így mindkét verzió gond nélkül futtatható.

Mindent összevetve: egy meglepően jól összehangolt, bár igen nagy program-monstrummal van dolgunk, amelynek használatára érdemes áttérni a korábbi Netscape verziókról is. A közeljövőben várható olyan kiegészítés, amellyel az Interneten dolgozó információ-sugárzó rendszerek hírcsatornáihoz is hozzáférhetünk. Ez a modul is benne lesz a „végleges" verzióban.

Kis János



Böngésszünk DOS alatt



Ennyi Netscape-információ után némi malíciával kérdezheti a kedves Olvasó: ez mind szép és jó, de mi kell ez alá fantasztikus zsoké alá? Nyilván egy versenyparipa! Márpedig nekem nincs pentiumos gépem, de még 486-osom se... Sőt, olyan sincs, amin biztonsággal tud ketyegni a 3.1-es Windows. Így én ki vagyok rekesztve az Internetből?

Jogos a kérdés! Éppen ezért szálljunk be az időgépbe, és induljunk visszafelé a Windows előtti boldog békeidők irányába. Egy cseh szoftverfejlesztő csapat (hol is jelentkezhetne még ugyanez a probléma rajtunk kívül?!) néhány hónapja megjelentette első, DOS alá írt grafikus böngésző-programjának bétatesztes változatát, amire „apróbb" hiányosságai ellenére azonnal szerte a világban felfigyeltek. Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint az a tény, hogy a Caldera megvette a program licencét, és az OpenDos következő változatában már meg is jelenteti.



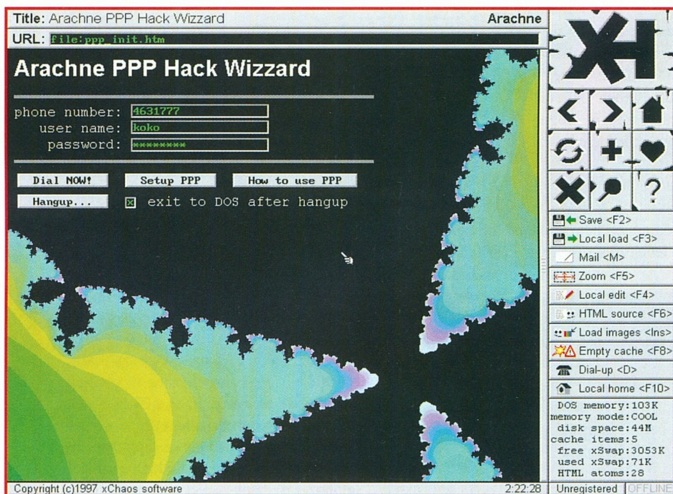
Helyet a porondon!

Az Arachne – merthogy így hívják a sokak számára mentőövként szolgáló DOS-os böngészőprogramot – fejlesztése tavaly áprilisban kezdődött. A készítők elmondása szerint „mindössze" az volt a feladatuk, hogy – már létező programkönyvtárak után kutatva – a megfelelő kódrészleteket összeillesztve megalkossák az első grafikus böngészőt. Ezt az időszakot egyébként viccesen „forráskód archeológiaként" aposztrofálják. Mindez nagy szerénységről ad tanúbizonyságot, ennél valószínűleg jóval több munkájuk volt. No de nézzük sorjában, hogy mire jutottak a fiúk a kezdéstől számított egy év alatt. Az Arachne többé-kevésbé ismeri a html 3.2-es szabványt, nem szereti a Windows95-öt, és kifejezetten DOS alatt érzi jól magát.

A „többé-kevésbé" némi pontosításra szorul. A program tökéletesen kezeli a táblázatokat (olyannyira, hogy a csomaghoz mellékelt táblázat tesztelő html-oldal térdre kényszerítette a Netscape 3.0-ás változatát), de a frame-ek (keretek) megjelenítése már gondot okoz neki. A html oldalakba ágyazott képformátumok közül ismeri a jelenleg is használt típusokat (GIF, JPG), ezen kívül már alkalmas a PNG feldolgozására, ami nem semmi, ha azt vesszük, hogy erre még egyik „neves" böngészőprogram sem képes (lásd még áprilisi számunk Webmester mellékletében „A többi versenyzőtől elbúcsúzhatunk?" címmel megjelent írást). Nem lesz probléma az űrlapok kitöltésével és azok elküldésével, de az Arachne akkor sem esik kétségbe, ha audio (voc, au, wav, snd, iff), vagy video (mpeg) állományok lejátszására „kényszerítik", ezeket egy külső program segítségével dolgozza fel. Mivel a szoftver már a kilencedik bétatesztnél tart, egyre több plusz szolgáltatást gyömöszöltek bele a készítők, köztük a levelek fogadását és küldését (pop3, smtp), az E-mail cím szerinti lekérdezést (finger), de ígérik, hogy lesz még IRC kliens is, és a hírcsoportok olvasásához szükséges modulokkal is felvértezik.

Nem minden kezdet nehéz!

Csapjunk végre a lovak közé, azaz nézzük végig az Arachne üzembe



Az Arachne szoftver információs táblázata

Téma	Cím	Megjegyzés
Az Arachne hivatalos honlapja	www.naf.cz/arachne/english.htm	
Nem hivatalos honlap	warhawk.com/arachne/	
FTP archívumok	ftp.rhij.nl/usr/ftp/arachne ftp.vse.cz/pub/msdos/Arachne/ hotline.pvtnet.cz/pub/www/browsers/arachne	
Arachne levelezési listák	arachne@main.naf.cz listserv@main.naf.cz	a subject-ben a subscribe szónak kell szerepelnie a subject-ben a subscribe arachne szavaknak kell szerepelniük
Technikai információk	info@main.naf.cz	

helyezésének lépéseit. Először is töltsük le a mintegy 800 kB méretű, önkicsomagoló exe fájlt a forráshelyek egyikéről. Kicsomagolás után a program az arachne.bat fájllal indul, ekkor megjelenik egy lista, ebből válasszuk ki a megfelelő videokártyát. Használhatjuk az automatikus detektálás (x menü) opciót is, ennek működése azonban nem garantált. Következő lépésben a felbontást határozhatjuk meg, minél nagyobb a képméret, annál lassabb lesz a html oldalak frissítése, viszont több információ fér el a képernyőn. Ha ezzel megvagyunk, akkor kis idő elteltével megjelenik az Arachne Setup (alapbeállítások) felirat, valamint a navigáláshoz szükséges gombok és egyéb kiegészítők. Az Internet kapcsolat kiépítésére három lehetőség adódik. Használhatjuk az Arachne programmal járó, freeware PPP kapcsolatteremtőt (mi is ezt tesszük). A kettes menüpontot akkor válasszuk, ha már rezidens TCP/IP meghajtók helyezkednek el a memóriában (ez tipikusan helyi hálózatoknál alkalmazható), vagy csatlakozhatunk külső PPP programok segítségével is, ezek közül az Arachne elsősorban a Klos PPP, UMSLIP, CSLIP, SLIP segédeszközöket támogatja. Van még negyedik pont is (No TCP/IP available), ha ezt választjuk, akkor csak offline módban használhatjuk a böngészőt, vagyis kizárólag már letöltött, winchesteren lévő html oldalakat tekinthetünk meg. Mi azonban szeretnénk kijutni az infosztrádára, ezért kattintsunk az 1-es menüpontra, az ott megjelenő rublikákat pedig a következőképpen töltsük ki (az 1.0 Béta 9-es változatot feltételezve). A felhasználó nevét a „Username", a jelszót a „Password" mezőkbe kell beírni. (Fontos észben tartani, hogy a program nem használ semmilyen kódolási eljárást a jelszó titkosítására, így az arachne.cfg fájlból bárki kiolvashatja belépési jelszavunkat, ezért figyeljünk oda, hogy kit engedünk gépünk közelébe). A helyes belépési mechanizmus érdekében jelöljük ki a Use Script File, valamint a No Login opciókat. A felhasználó ellenőrzésére (Authentication menü) használjuk a PAP változatot, az IP címeket szinte minden szolgáltató dinamikusan rendeli hozzá gépünkhöz, tehát használjuk a Dynamically Assigned IP Address funkciót. A modem listából válasszuk ki a számunkra megfelelőt, figyeljünk a COM portra és az IRQ számokra is! A beállítások egy kényes pontja a modem inicializáló karakterek meghatározása (Modem init string menü), itt célszerű az ATZ parancsot beállítani, ez a legtöbb esetben működni fog. Szintén a modem beállításokhoz tartozik a tárcsázás típusának megadása, analóg vonal esetén használjuk a Pulse Dial-t, míg digitális központ esetén a Tone Dial-t. Már csak két fontos dolog maradt hátra, írjuk be a szolgáltató telefonszámát, valamint a NameServer IP címét (elég a primary). A konfigurálás, amely néhány perc alatt elvégezhető, az adatok elmentésével fejeződik be, ilyenkor ismét megjelenik a kezdő képernyő, ahol a Use New Settings gombra kattintva tudatjuk a programmal, hogy a már átírt paramétereket kívánjuk használni. További beállítások (levélcím, nyitólap, cash méret, stb.) a More Option menü alatt találhatók. A lényeg majdnem lemaradt, az Internetre csatlakozás a Dial Now! gombbal kezdeményezhető.

Néhány jó tanács

Végezetül következzen néhány jó tanács, ha mégsem menne minden ilyen gördülékenyen. Az Arachne szóra bírásának legnehezebb fázisa sajnos maga a kapcsolatteremtés, a legtöbb gondot a nem megfelelő init string, valamint a paplogin.cfg fájl okozza. Ha már halljuk, hogy a modem tárcsázza a szolgáltatót, és az kicseng, akkor nyert ügyünk van, a kapcsolat létrejöttét a képernyő jobb alsó sarkában látható Offline felirat TCP/IP-re váltása jelzi. A programból kilépés nem jelenti a kapcsolat megszakítását, ilyenkor elindíthatunk más internetes alkalmazásokat, például a csomag részét képező telnet és ftp programokat is. Ha mégis a befejezés mellett döntünk, indítsuk újra az Arachne-t, majd kattintsunk a HangUp gombra. A program használata során felmerülő problémák nagy részére orvoslást találhatunk a böngésző helpjében.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Amit a Winsock



Olvasóink egy részének bizony nem az okoz gondot, hogy mely vizekre kalandozzon a Navigátorral vagy az Explorerrel (esetleg az Arachnével), hanem az, hogy miképp kell bekapcsolni a számítógépet, és miképp lehet létrehozni a számítógépes modemen keresztül a kapcsolt vonali összeköttetést a szolgáltatóval. Hogyan és mivel kezeljük a modemet?

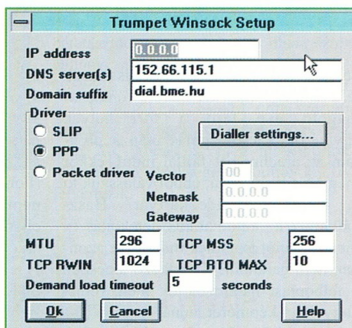
Jelen cikkünk ezeknek az olvasóknak szól. Ha valaki letöltötte valahonnan a „netcápát", felinstallálta, és azután értetlenül szemlélte, hogy miért nem kezeli a modemet, akkor az illető nagyon figyeljen, mert itt a magyarázat.

A Winsock egy olyan program, amely arra szolgál, hogy Windows 3.1 alatt ellássa a modemek kezelését (egy apró megjegyzés: a 3.0-s verzió elvileg Win'95 alatt is fut), és a számítógépet az Internetre csatlakoztassa. Persze nem csak modemmel képes dolgozni, más hálózati csatolókkal is megbirkózik. Erre a programra feltétlenül szükségünk van, ha a Netscape valamelyik verzióját használjuk, vagy a leveleinket akarjuk elolvasni, mondjuk Eudorával. Sok ember azért kedveli jobban, mint a Microsoft dialer-jét, mert nem rejti el annyira a szemünk elől a fizikai folyamatokat, így sok olyan funkciót meg tudunk valósítani – paraméter-sorok, úgynevezett scriptek írásával –, amit a megvalósítás ilyen szintű nyomon követése nélkül nem tudnánk. Étvágygerjesztőnek egy példa: tegyük fel, hogy két számunk van, amit tárcsázhatunk, ha az első foglalt, akkor kell hívnunk a másodikat. Ezt egy kis programocska (script) írásával könnyen megvalósíthatjuk, amelynek főbb részeit már előre elkészítették helyettünk. Ha valakinek megtetszett a Winsock, és nem szeretné egyedül megpróbálni a beállítást, akkor kövesse a leírt instrukciókat.

Első dolgunk legyen, hogy szerezzünk egy akármilyen verziót. Ebből a célból például keressük fel a www.trumpet.com.au weblapot. (Akinek csak 3.0-snál régebbi kiadás jutott, és nem akar töltögetni, az se keseredjen el, nem nagy a különbség sem használatban, sem beállításban.) Feltételezhetjük, hogy a licencszerződés elolvasása után mindenki sikeresen felinstallálta. Ekkor jönnek a gondok. Mit jelent ez a rengeteg beállítás a menükben? Ezekre világítunk most rá.

Kezdjük azzal, hogy mit látunk a programcsoportban. Találunk egy Trumpet Winsock nevű ikont. Ez az amiről eddig beszéltünk, vagyis maga a kezelőprogram. Van még ezen kívül egy Dig, egy Hop, egy Tcpmeter, egy Ping felirat is, és a legfontosabb,... igen a Help az. A Dig-nek egy Domain Name Server (lásd lentebb) címét kell megadnunk, és ha sikerül neki ezt a számítógépet elérnie, akkor látunk egy csomó érthetetlen információt, amire semmi szükségünk. A Hopnak már több haszna van, meg tudja mondani, hogy egy megadott gépet mennyi idő alatt, és milyen csomópontokon keresztül érünk el. A Tcpmeter Netscape mellett futtatandó, folyamatosan méri az átvitel sebességét. A Ping üzeneteket továbbít egy megadott gépre, amit az visszaküld, ezekből a válaszokból számol a program hibázási arányt, és rajtuk méri meg, hogy mennyi ideig tartott az oda- és visszaút. A Helpet mindenki próbálja meg egyedül kitalálni. Segítségnek használható Országh László Angol-magyar szótára. Ezekről a programokról egyelőre ennyit, az átlag felhasználó soha többet nem találkozik velük. Térjünk rá a Winsockra.

Dupla kattintás az egérrel, és máris szembeötlik egy ablak tele különböző feliratokkal, amiket ezentúl minden indítás után látni fogunk. Az első néhány sor a copywright. No comment. Utána van egy pár adat, amit mi meg fogunk változtatni, hogy ne legyen unalmas az életünk. Először tegyünk próbát a File menü Setup-jával. Hohó, mennyi izgalmas beállítanivaló. Küldjük el az asszonyt kávéért és ropiért, mert sokáig fogunk játszani. Kezdjük az IP address-el, ami az Internet címünket takarja. Ha a szolgáltató másképp nem rendeli, akkor 0.0.0.0-t írjunk be. Ebben az esetben csak a csatlakozás létrejötte után kapunk saját számot. A legtöbb helyen egyébként ezt a metódust használják. A következő érdekesség a DNS.

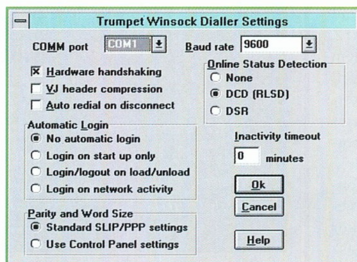


Felejtsük el a biológiát, itt másról lesz szó. Ide ugyanis egy olyan gép azonosítója kerül amely ezentúl megmondja nekünk, hogy pl. a pityipalko.com-nak mi a számokban kifejezett címe. Ez azért fontos, mert az ostoba számítógépek csak numerikus adatokkal tudnak kezdeni valamit. Ha véletlenül elfelejtenénk azt, amit a browser adott, akkor használjuk a képen látható számot. Ezután jön az úgynevezett domain suffix. Ezt már mindenképp meg kell tudnunk attól a cégtől, amelynek fizetünk.

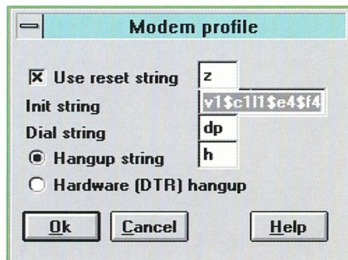
Azt is meg kell kérdeznünk, hogy Slip vagy PPP kapcsolatot nyújtanak-e. (Bár én még nem hallottam arról, hogy valahol csak Slip volt.) Ha lehet, akkor a PPP-t állítsuk be. A következő pont az MTU beállítása. Ebbe a mezőbe írt szám azt jelenti, hogy a socket meghajtó maximum ilyen hosszúságúra fogja tördelni az adatainkat. Ha nincs más ötletünk, akkor próbáljuk ki a 296-ot. Az MSS ennek a fordítottja, egyszerre legfeljebb ilyen méretű összefüggő adatot vagyunk

-ról tudni kell ...

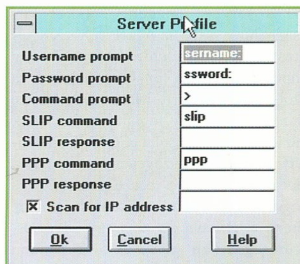
hajlandóak fogadni. Mint az a Help-ben is szerepel, ez általában negyvennel kevesebb az MTU-nál. Ha túl nagyra választjuk, akkor visszaeshet az összeköttetés hatékonysága. Az Rwin (Ervin ;-( ) bejegyzés azt jelzi, hogy mennyi adatbyte-ot küldjünk vagy fogadjunk, mielőtt a modemek hibaellenőrzést végeznek. Tipikus érték az MSS négyszerese, jelen esetben 1024. Az RTO MAX után azt írjuk be, hogy hány másodpercenként kell újra elküldeni az adatot hiba esetén. Ez egy rossz vonalnál legyen alacsony szám, kb. 10. De ne feledjük, ezekkel az adatokkal a távoli gép is rendelkezik, és ha ezek eltérnek a mieinktől, akkor biztonsági okokból a kapcsolat a rosszabbat használva jön létre, ebből következően kisebb hatékonysággal. És végül, ezen a képernyőn az utolsó mező értéke: ha a Netscape indítja a winsock-ot, akkor a böngésző bezárása után még ennyi ideig „él" a kapcsolat. Ezzel ezt az oldalt bevégeztük, lehet bezárni. Lássuk a további beállításokat is. Csaljuk elő a Dialer menü Settings pontját. Végre hasznát vesszük a modemhez adott könyvecskének is. Ha nincs ilyenünk, akkor keressük fel azt, akitől a készüléket beszereztük, és bírjuk rá, hogy adjon egyet. Következhet a legegyszerűbb dolog, a COMM port beállítása. Azt általában mindenki tudja, hogy a gépének melyik soros vonalán lóg az eszköz. Ha nem, akkor próbálkozzon. (Segítség: bootoláskor az egérvezérlő kiírja az egér által foglaltat, így jobb helyeken már nem sok választás marad.) Egy kicsit jobbra találunk egy baud-rate cimkét. Ide kell beírni a gépünk és a modem közti átvitel maximális sebességét. Vigyázat, ez nem azonos a telefonvonalon használatos sebességgel. Van itt egy hardware handshaking doboz, amibe tegyünk egy szép kövér x-t. Ezt azért érdemes megtenni, mert ha rendelkezünk egy dróttal, ami viszi a „Mehet az adat?" jelzést, akkor talán használjuk is. Egyébiránt file átvitelére ezt ajánlja a legtöbb gyártó. A Van Jacobsen header compression-t azt felejtsük el, nincs haszna számunkra, mert PPP-vel dolgozunk.



Az auto redial pontot is kihagyhatjuk, mert ki az, aki azt szeretné, hogy vonal bontás után – csak úgy magától – elkezdjen újra tárcsázni a rendszer. Van itt még egy automatic login feliratú tábla. Ennek második sorát választva amikor legközelebb indítjuk a winsock-ot, akkor már tárcsázni is fog. A harmadik ugyanilyen, csak az leteszi a kagylót, ha bezárjuk a programot. Az utolsó arra való, hogy a Netscape indítsa el a tárcsázást, ha az szükséges, míg az első mindent kikapcsol. Az inactivity timeout ablakba írt számú perc letelte után, ha nincs üzenetforgalom, akkor a socket bontja a vonalat. A 0 kikapcsolja ezt az opciót. Marad még a parity and word size. Itt az első a javasolt, mert így figyelmen kívül hagyhatjuk a Control Panel beállításait, és ezért ott már nem kell semmit átállítgatni.



A következő legyen a Dialer menü Profile pontja. Ennek három sorát mindenki egyedül töltse ki. Segítség azoknak, akiknek nem helyi számot kell hívniuk, a szám a következőképpen nézzen ki: 06,XXYYYYYY vagy 06wXXYYYYYY (amelyik működik), ahol XX a körzet-, YYYYYY pedig a hívószám. Reméljük senki sem tette el a modem könyvét, mert megint használni fogjuk. Keressük ki belőle a modem reset stringjét (ami majdnem mindig z betű), és írjuk be a megfelelő helyre. Ez alatt áll a szintén kitöltésre kerülő init string. Ez is hardware-függő. A példában álló jelzések értelme: a V1 arra szólítja fel a modemet, hogy a hozzánk szóló üzeneteket (pl. Connect, Dialing) betűkkel közölje. A $C1 a tömörítést kapcsolja be, az L1 alacsony hangerőt külső modemnél, a $E4 pedig hibajavítást ír elő. A dial stringnél csak két választás jöhet számításba: dp az impulzus-tárcsázásra, dt a tone-osra utal. A kapcsolat megszakításához nyugodtan használhatunk hangup string-et, ami általában egyetlen h betű. Ahonnan ide jutottunk, ott találunk egy Server Profile gombot is, ezt megnyomva érdekes helyre kerülünk.



Az itt látható mezők kitöltéséhez nem sok segítséget tudunk nyújtani, mert ez teljes mértékben azon múlik, hogy a tárcsázott gép milyen üzeneteket küld és fogad. Az eredeti beállítások éppúgy lehetnek megfelelőek, mint hibásak. Ha mégsem sikerül megtudakolni őket, akkor olvassuk el a kicsit lentebb található manuális belépést, ott utalni fogunk ezekre az adatokra. Ha kitöltöttük az összes mezőt, akkor két OK után visszakapjuk a kezdőképet. Most lépjünk ki a Winsock-ból, majd indítsuk újra. Ekkorra véglegesítődnek a változtatásaink. Nos, akár ki is próbálhatjuk a Dialer menü Login pontját. Ha sikeres volt a belépés, akkor akár a Netscape-t is elindíthatjuk, aminél már semmilyen beállítás nem szükséges. Ha elbuktunk volna valahol, akkor ne kezdjünk őrjöngeni, inkább válasszuk a manual login-t.

(folytatás a 26. oldalon)

Amit a Winsock-ról tudni kell ...

(folytatás a 25. oldalról)

Amit ezután gépelünk, azt közvetlenül értelmezi a modem. Kezdjük egy ATZ <ENTER> -el. Ha erre a modem nem OK-t felel, akkor próbáljuk az AT&F kombinációt. (Amennyiben ez is sikertelen, akkor vegyük ki a készüléket, és tapossunk rá, bár előtte nem árt megnézni, hogy bedugtuk-e a megfelelő portba, be van-e kapcsolva, és a telefonvonalhoz csatlakoztattuk-e.) Ha valamelyik utasítást elfogadta, akkor következik az init string. „Error" válasz érkezése azt jelenti, hogy a karaktersorozat érvénytelen, ekkor teszteljük egyenként az elemeit (pl. ATE1 <ENTER> ATV1 <ENTER> AT$C1 <ENTER> ...), így megtudjuk, hogy melyiket nem érti. A hibásat a továbbiakban hagyjuk ki, és a könyvből keressünk helyette valami mást. Ha végre ezt a sort is „megette", akkor tárcsázhatunk. Erre az ATDP XXXXXXX utasítás a megfelelő. Amennyiben a kapcsolat itt nem jön létre, akkor az a szolgáltató vagy a Matáv felelőssége (nincs vonal, vagy foglalt a szám, etc.). Ha létrejött a kapcsolat (CONNECT felirat), de értelmes szöveget nem kapunk, akkor mindenképp beszéljünk azzal a céggel, amelyikkel szerződésünk van. Ennél a lépésnél ugyanis egy üdvözlésszerűséget kell olvasnunk, és valami olyasmit, hogy Username:, Login:, esetleg Felhasználó:, vagy bármi mást, ami kettősponttal végződik. Egyébként ez az üzenet az, amit a legutolsó táblában „sername:"-ként szerepelt. Az első karaktert azért hagytuk le, hogy a kis és a nagy betűvel kezdődő szavakat is felismerje a program. Az új eredmények ismeretében kívánság szerint módosíthatjuk az init stringet és a username promptot, és újra próbálhatjuk a Dialer/Login-t. Ha nem tennénk (ej, ráérünk arra még), akkor folytassuk. Miután sikeresen azonosítottuk magunkat, a rendszer egy password prompt-ot küld (szintén lásd fent), erre válaszoljunk a jelszavunkkal. Ne izguljunk, ha ezúttal nem látszik, amit gépelünk, ez így van rendjén. Ezzel sikerült belépnünk a hálóra, jöhet a pezsgő. Ja, és a kedvenc böngészőnk. Sok sikert mindenkinek a próbálkozásokhoz! És türelmet!

Kelemen András
kelly@goliat.eik.bme.hu



Késő éjjel vagy netán kora délután az Interneten; éppen álmaink programjának legújabb frissítését töltögetjük, szépen lassan... Még megák vannak hátra, de a modem aktivitását jelző lámpácska csak nem akar villogni, nagy a közlekedési dugó a hálózaton... Ismerik ezt az érzést? A vérbeli „eftépézők" bizonyosan. Épp olyan, mint amikor nyári vasárnap délután valahol Érd határában araszolgatunk az M7-esen Budapest felé... Mit tesz ilyenkor a türelmetlen autós? Lekanyarodik a pályáról, hátha a kertek alatt gyorsabb! Ha ez sem megy, akkor az is megoldás, hogy az ember átadja a volánt a nagyobb türelemmel megáldott élete párjának, szundít egyet az anyósülésen, majd a háztól fél sarokra visszaveszi az irányítást... S mit tegyen az internetező? Nos, ez a második megoldás nem is olyan rossz ötlet...

Mindenki tudja, hogy a lassú átvitel oka nem a modem, hanem a közlekedési dugó, nem jut nekünk elegendő sávszélesség a külföldi infosztrádákon. Erre a bajra találták ki, hogy a keresett külföldi ftp-helyeket „letükrözik" Magyarországra, azaz elhelyezik egy magyar szerveren is az adott file-t (ld. a Netscape tükörszerveréről írottakat a 19. oldalon). Csakhogy nem mindig létezik éppen a kívánt állományról egy ilyen „tükör", ha mégis, akkor sem biztos, hogy megtaláljuk azt. A megtaláláshoz még éppen segítséget adhat a norvég Ftpsearch (`http://ftpsearch.unit.no:8000/ftpsearch`), amin beállíthatjuk, hogy csak a .hu találatok érdekelnek. De mi van, ha nincs ilyen hely? Akkor bizony csak egy kiút lehetséges: csináljunk magunknak!

A „trükk" lényege, hogy az ftp-kliensprogramok jó része támogat egy úgynevezett *proxy*-funkciót, ami arra szolgál, hogy szerverek közötti kommunikációt építsen ki. Olyan helyeken, ahol a belső, helyi hálózaton levő gépek láthatatlanok az Internet számára, ott ezt a funkciót lehet letöltésre használni, de van egy nagy előnye számunkra is. Ugyanis ha már felépült a szerverek között az adatátviteli kapcsolat, tehát már megkezdődött a file átvitele, akkor a kliensprogramból való kilépés azt nem szakítja meg. Vagyis a mi dolgunk: felépítjük a kapcsolatot a külföldi és a magyar szerver között, elindítjuk az adatátvitelt, majd lekapcsolódunk az Internetről, (hunyunk egyet az anyósülésen) és néhány óra múlva, amikor feltehetően már átért minden bit, újra belépünk az Internetre és letöltjük magunkhoz a file-t. Ha van egy ismerős helyen célszerver, akkor az utolsó lépést akár személyes (floppys) látogatással is kiválthatjuk, ezzel még több időt (és pénzt) spórolunk magunknak.

Mi kell ehhez? Először is letölteni-való. Bár az akad bőven, mégis egy nagyon fontos kritérium, hogy a cím `ftp://` kezdetű legyen, mert az itt leírt konkrét módszert csak ezekre a címekre lehet alkalmazni. Ezután szükségünk lesz egy magyarországi szerverre, lehetőleg minél közelebb a csatlakozási pontunkhoz. Erre a célra a legjobb egy UNIX-os szerver, mert ott egyéb lehetőségeink is vannak. Ezen a szerveren kell lennie egy saját file-területnek, ahol elegendő szabad hely áll rendelkezésre a letöltendő állománynak. Ez végső (de *csak* a legvégső) esetben kikerülhető, ha egy Anonymous ftp szerverre töltjük át az anyagot (az upload könyvtárba), de ha lehet, akkor ezt a megoldást kerüljük, mert a rendszergazda nagyon morcos lesz, ha neki kell törölgetnie a szemetünket a gépéről. Egy átlagos felhasználónál a szerver célszerűen az Internet-szolgáltató szervere, mert egyrészt az van hozzá a legközelebb, onnan minden esetben a saját sebességével tud letölteni, másrészt pedig ott van a levéltárolásra illetve web-lapok elhelyezésére fenntartott adatterülete, ahova át tud tölteni. Szükségünk lesz még egy olyan ftp kliensprogramra, ami ismeri a „proxy" utasítást. (Sajnos a Windows beépített kliensei nem ilyenek, azonban az NCSA ftp-programja képes erre.) A biztos pont, amire mindig lehet számítani: a UNIX-os szerverek. Ezeken a

Letöltés külföldről – gyorsan

gépeken ugyanis olyan ftp kliensprogram fut, ami támogatja ezt a „proxy"-funkciót.

Indulhat a művelet. A címet három részre kell bontanunk: magára a szervernévre, a szerveren belüli elérési útra és a file nevére. Például az ftp://ftp.cs.tu-berlin.de/pub/msdos/winnt/service_pack2/NT4_SP2I.EXE nevű file-nál a szerver neve az ftp.cs.tu-berlin.de, az elérési út a /pub/msdos/winnt/service_pack2/, a file neve pedig NT4_SP2I.EXE. Vigyázzunk arra, hogy helyesen írjuk le az elérési utat és a file nevét, különösen ügyelve a nagybetű-kisbetű közti különbségre!

Ezután indítsuk el az ftp kliensprogramot. Ha a saját gépünkön van, akkor egyszerű a dolgunk, csak valami ftp.exe-szerűséget keressünk. Ekkor elsőként írjuk be, hogy help, így megkapjuk a használható parancsok listáját; ha ebben nem szerepel a proxy, akkor sajnos ez a program nem felel meg céljainknak. Amennyiben a szolgáltatónk UNIX-rendszerét akarjuk használni, akkor el kell indítani a telnet-klienst, be kell lépni a szolgáltató szerverére. (Ha semmi ötletünk nincs a címet illetően, akkor kiadhatjuk az ftp.<szolg>.hu, vagy www.<szolg>.hu címet is, van esélyünk rá, hogy ott egy UNIX-os szervert fogunk találni). Belépéskor meg kell adnunk a felhasználói nevünket és a jelszavunkat, majd amikor megjelent a UNIX prompt, akkor adjuk ki az ftp parancsot! (Ez persze nem minden szolgáltatónál járható út, például a MatávNet rendszeradminisztrátorai nem mindenkinek adtak jogot eme rendkívül veszélyes program futtatására :-( ) Ha elindult a kliensprogram, akkor azt egy ftp> prompttal nyugtázza. Ekkor adjuk ki az open <külföldi szerver címe> parancsot. Itt valószínűleg várnunk kell egy kicsit, majd jó esetben kiírja, hogy Connected to <külf. szerver>, és a fogadó üdvözlő üzenetét. Ezután egy felhasználói nevet kér a szerver. Akik nem járatosak a szöveges ftp-kliensekben, azoknak elmondom, hogy a felhasználói név ismeretlen helyeken Anonymous, a jelszó pedig az E-mail címünk. Ezután jó esetben beenged, kiír még egy üdvözlő üzenetet, és ismét visszakapjuk az ftp> promptot, tehát parancsokra vár. Váltsunk át a célkönyvtárba, a cd <alkönyvtárnév> paranccsal! Vigyázzunk, hogy a cd és az alkönyvtárnév között pontosan egy darab szóköz legyen, máshol pedig egy se! És most jön a poén: építsük ki a kapcsolatot a hazai szerverrel: proxy open <hazai szerver címe>. Ezt követően adjuk elő ugyanazt a bejelentkezési procedúrát, mint az előbb, de a saját felhasználói nevünkkel és jelszavunkkal, ha a szolgáltató gépén keresztül „tükrözünk". Ezután váltsuk át a célkönyvtárat, ha akarjuk (bár ha a felhasználói nevünkkel jelentkeztünk be, akkor elvileg a saját home-mappánkban leszünk, de nem árt ellenőrizni egy proxy pwd paranccsal) egy proxy cd <hazai célkönyvtár> paranccsal. Majd utasítsuk a szerverünket a bináris adatátviteli módba kapcsolásra: proxy binary. (Ennek elmulasztása gondot okozhat, ugyanis ha az alapértelmezés szöveges másolás, soremelés karakterekkel „gazdagodhat" tömörített bináris állományunk...) Már jöhet is a lényeg: proxy get <filenév>. Ezután még érkezik egy-két tájékoztató üzenet (Entering passive mode, stb.), és amikor kaptunk kettő darab Starting BINARY mode data transfer, vagy hasonló üzenetet, akkor kiléphetünk (egyszerűen zárjuk be a telnet programot), és lecsatlakozhatunk az Internetről. A file-unk szépen jön, jövöget... Nem ritkán előfordul, hogy annak ellenére, hogy mi a modemünkkel nem tudunk egymodemnyi sávszélességet kapni, a szerver mégis 6-8 kB/s sebességgel tölt le. Érdekes módon a szolgáltatónk gépei mindig nagyobb sávszélességhez jutnak... De én már találkoztam olyan esettel is, amikor 20-40 kB/s (!!) sebességgel „viharzott" át egy file a Műegyetem egyik gépére.

Mindenesetre a file méretétől függően várjunk egy-két órát (vagy többet, ha lehet), mielőtt a saját letöltésbe belekezdenénk. Amennyiben egy UNIX rendszert használtunk fogadónak, akkor elkövethetünk még egy kis „trükköt": széttördelhetjük a file-t kisebb darabokra, így hiba esetén nem kell teljesen elölről kezdenünk az átvitelt. (A daraboláshoz viszont helyet kell biztosítanunk a szerveren). Lépjünk be újra telnettel, és adjuk ki a következő parancsot: split -c<törésméret> <filenév>. (Vigyázat! A -c és a méret között nincs szóköz!) Ha ezt nem akarja elfogadni, akkor nézzünk utána a split parancsnak a kézikönyvben: man split. Amennyiben sikerült, akkor keletkezett ugyanabban a könyvtárban valahány darab x?? nevű file, ahol ?? a számozás aa-tól zz-ig; mindegyik pontosan a megadott méret.

Ezután lépjünk be a célszerverre a kedvenc ftp kliensprogramunkkal vagy böngészőnkkel, és töltsük le a file-t. Ekkor is természetesen a saját felhasználói nevünkön lépjünk be. (Ez pl. Netscape alatt megvalósítható az ftp://<username>@ftp.<szolg>.hu címre való belépéssel.) Amennyiben széttördeltük, akkor természetesen az x?? nevű file-okat töltsük le. Ha minden átjött, akkor töröljük le ezeket a file-okat a szerverről, hogy ne foglalják a helyet, és újabbakat is le tudjunk tükrözni legközelebb. Ehhez vagy a UNIX rm <filenév> parancsát használjuk, vagy az ftp-kliens törlés funkcióját.

Szóval ez volna az a kis „trükk", amivel – főleg nagy file-oknál – rengeteg időt, pénzt és bosszúságot spórolhatunk meg magunknak – ha sikerül végrehajtanunk a műveleteket. Talán, ha szélesebb körben elterjedne ez a módszer, akkor ezzel később könnyedén át lehetne helyezni időben a nagyméretű letöltéseket kevésbé terhelt időszakokra. Ha bárkinek valamilyen problémája, észrevétele vagy ötlete van (például, hogy hogyan lehetne ezt a műveletet jobban automatizálni), keressen meg e-mailben:

Rácz Balázs, alias -xan-
bracz@mmt.bme.hu

Anonymous – Magyar FTP kereső

(http://anonymous.njszki.hu)

Előző oldalunkon arról szólunk, hogy miképp építhetünk magunknak saját proxy szervert, letöltés előtt hogyan „tükrözhetjük" a nagyobb fájlokat hazai szerverre. Persze mindez felesleges, ha az adott fájl már itt van, valamelyik magyar szerver amúgy is tükrözi...

De honnan tudhatjuk meg, hogy éppenséggel van-e tükörszerver vagy nincs? Készültek listák, hogy mit hol érdemes keresni, de amíg így megtalál valamit az ember, az majdnem annyi ideig tart, mintha külföldről letöltené a kérdéses anyagot. A határ túloldalán már működnek olyan „keresőgépek", amelyekkel az ottani FTP szerverek tartalmában kereshetnek a felhasználók, Magyarországon eddig kevés próbálkozásról hallottunk. Ezt a hiányt pótolja egy nemrég megszületett magyar keresőprogram, amely a 93 legjelentősebb magyar FTP szerver teljes tartalmában biztosít keresési lehetőségeket. Az adatbázist hetente frissítik.

A keresési mintát a kereső honlapján lehet megadni. A kereső fájlnevek alapján kutat, így használatához a fájlnév legalább egy részletének ismerete szükséges. A minta megadásakor – a DOS-hoz hasonlóan – a „?" és „*" karakterek használhatók. A kérdőjellel egyetlen, a csillaggal tetszőleges számú karakter helyettesíthető. Ezek a jelek egy keresési mintában többször is előfordulhatnak. A minta megadási módját a kereső Súgója részletesen leírja. Könyvtárak keresésére is van lehetőség, ekkor egy „/" (slash, nem backslash!) jelet kell a keresési minta végére tenni.

Az OK-ra kattintás után megjelenik a mintának megfelelő fájlok lajstroma. A letöltés elindításához már csak rá kell klikkelni a kívánt fájl nevére a listában, de lekérhető annak a könyvtárnak a tartalma is, amelyikben a fájl megtalálható. Kellemes böngészést!

Krauter Márton
krauter@njszki.hu

MEGRENDELŐ

Megrendelem havi 148 forintos áfás áron az év hátralévő hónapjaira 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel – ha még tart a raktárkészlet – küldjenek nekem 1996-os

❑ nyári ❑ őszi ❑ novemberi ❑ decemberi számot

1997-es ❑ januári ❑ februári ❑ márciusi ❑ áprilisi ❑ májusi számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN): ....

Postázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Számlázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Fizetés módja: ❑ átutalással ❑ csekken

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

web építők lapja

web mester

97/6

Kétperces fájások

A kétperces fájások közvetlenül a szülést, születést szokták megelőzni. Természetesen mi sem egyebet akartunk jelezni a címmel, mint hogy születőben a Webmester Internet-kikötője. A Hungary Network webmestere a lapunkban is jelzett többszöri fiaskó ellenére – az új domain név regisztrálási elvek jegyében – kiharcolta az online magazin számára a domain nevet, így már a Webmester webmesterén, Balogh Attila Balázson múlik (no meg rajtunk, mert át kell E-maileznünk néhány korábban megjelent cikket), hogy mikor kel életre a www.webmester.hu hálószem.

Egyelőre a lap tehát önálló formában a Világhálón jön létre, ám megtartjuk az Internet kalauzban (a szakmai, programozási) és a Business Onlineban (webmarketing jellegű, üzleti) papíralapú mellékleteinket is, így a Webmester egy sajátos háromlábú médium lesz. (Egy aprócska gondolat: az asztal vagy a szék két lábon nem áll meg, négyen pedig billeg, csak a három láb stabil!)

Mostani Internet kalauzunk egyébként itt a megelőző oldalakon is egy kicsit szakmaibbra sikerült az átlagosnál, ám azokat az információkat az különbözteti meg a Webmesterben megjelentettektől, hogy míg az Internet kalauz többi oldala az információhoz hozzáférést, a Világhálóról való letöltést, az Internet kikötők közti navigálást segíti, addig a Webmester az információnak a hálóra kiakasztását szolgálja! Természetesen a Webmester is szól az amatőrökhöz, hiszen az Internet éppen abban tér el a korábbi médiumoktól, hogy itt a befogadó és az információt közre adó oldal között nincs fal, nincs éles határvonal, mindenki majdnem olyan egyszerűen nyithat egy kirakatot, amilyen egyszerűen bóklászgathat mások kirakatai előtt.

Kérjük azokat az olvasóinkat, akiknek egyik-másik „magasan szárnyaló" cikkünk túlzottan szakmai, ne veszítsék el a kedvüket! Ez tipikusan olyan diszciplína, hogy amit ma nem értünk, azt nyugodtan átugorhatjuk, ezek nélkül is kellő menynyiségű élvezetet nyújt a Világháló. Azután óhatatlanul „kikupálódunk", egyre több információ ragad ránk, s egy idő múltán a ma hottentottául hangzó szavak közelebb kerülnek, előbb kínaivá, azután egyszer csak magyarrá válnak.

Még egy apró exkuzálással tartozunk: a legutóbbi Business Online-ból terjedelmi okok miatt kimaradt a Webmester, így most közvetlenül az Internet kalauzban megjelenő ötös számot követjük. (Ez most az első évfolyam hatodik száma.) Ilyesmi a jövőben is előfordulhat, hiszen a Webmester indításakor még csak azt se ígértük, hogy mindig egyformán négy oldalt szánunk a "rovatnak", volt már ennél hosszabb, és lehet rövidebb Webmester is.

Persze Ön, kedves Olvasó, most összevonhatja a szemöldökét, elvégre milyen szék az, amelyiknek egyik-vagy másik lába hol rövidebb, hol hosszabb? Beismerjük: nem a legtökéletesebb, (Michelangelo is bosszankodna, ha az Ember tragédiájának falanszterében ilyeneket faragtatnának vele...) De ez a három lábú alkalmatosság legnagyobb előnye: a szék, az asztal és a Webmester még így sem billeg!

Webnyertes

A nyerő hely, avagy új lehetőség a webmarketingre.

Sokat cikkeztünk már lapunkban arról, hogy nem elég szép kirakatot építeni a hálón, „el is kell tudni adni azt", vagyis különféle „trükkökkel" fokozni kell a nézettséget. Vevőt ugyanis nem önmagában a web-site hoz, hanem az, ha látják!

Mindehhez egy új lehetőséget kínál a Webtime Kft. webnyertes honlapja (http://webnyertes.webtime.net).

A webnyertes honlapon, mint az nevéből is kikövetkeztethető nyerni lehet. A Webtime Kft. reményei szerint egyre többfélét és egyre értékesebbet. Az Interneten szörfözőnek nem kell mást tennie csak kiválasztani a számára érdekes nyereményeket és válaszolni néhány egyszerű kérdésre. A kérdésekre a választ, ha valaki éppen nem tudja, megtalálhatja a nyereményt felajánló vállalkozás honlapján. Lénygében ez a trükk, a nyereménnyel lehet odacsábítani oldalunkra a látogatókat.

Nagy dolog, mondhatja valaki, én a saját oldalamon is felajánlhatok nyereményt, minek ehhez a webnyertes? Nos, az Ön oldaláról csak akkor derül ki, hogy ott nyeremény van, ha



valaki odatéved. A webnyertesnél már a neve is árulkodó. De a tartalma még inkább. Arra is van lehetőség, hogy ha valaki nem akar lemaradni egyetlen nyerési alkalomról sem, akkor regisztráltassa magát, és így E-mailben értesüljön minden új játékról.

A nyereménytárgyakat felajánló cég is nyertes, hiszen többen látogatják meg, ugyanakkor információkat szerezhet a kérdőív révén a fogyasztói szokásokról, a piac igényeiről.

Akárhogy is nézzük, ez egy nyerő hely.



Mennyire esett messze az alma a fájától?

Az alábbi hasábokon és a Webmester elkövetkező számaiban betekintést nyújtunk a html nyelvbe. Megnézzük: hogyan jutott el idáig, és merre tarthat. Kezdetnek egy kis történelem és az alapok.

Habár a Hypertext Markup Language (html) annyira a Web részévé vált, hogy manapság már-már szinonimájaként emlegetik, valójában a html-nek sokkal mélyebb gyökerei vannak. A html a Standard Generalized Markup Language (SGML) egyik alkalmazása, amely az ISO (International Organization for Standardization – Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) szabványa az elektronikus dokumentumok forgalmazására. Az SGML meghatározza mind a dokumentum felépítésének, mind pedig a struktúrán belüli állomány kialakításának technikáját.

Egy SGML dokumentum ASCII „betűk" sorozata, amely korlátjai ellenére az információcserének sikeres szabványává vált. Az ilyen dokumentumok információ-hordozó és szintaktikailag is elváló úgynevezett jellemző- vagy markup karakterekből állnak. Az információt hordozó karakterek adják meg a dokumentum lényegét, míg a jellemző karakterek határozzák meg az állomány szerkezetét vagyis azt, hogy miképp kerüljön megjelenítésre az információ.

A számítógépes és a hálózati eszközök számára az SGML egy ASCII karakterfolyam, amelyet megjeleníteni is, kezelni is egyszerűen lehet.

A World Wide Webre vetítve az SGML dokumentumokba beágyazott jellemző karakterek lehetővé teszik a megjelenítés koordinálását minden web-böngésző és http/html bedolgozó esetében. Ezek közé az instrukciók közé tartoznak például stílusra, betűtípusra, bekezdés jelzésére, jelentéstanra (módosítási információ, hatáskör, alkalmazhatóság) vonatkozó meghagyások és a beágyazott funkciók (objektumok, műveletsorok). A html dokumentumok olyan SGML állományok, amelyek megfelelnek bizonyos – a dokumentumon belüli jellemző karaktereket definiáló – szabályoknak. Ezeket a szabályokat *dokumentum típus definícióknak* (DTD) hívjuk.

Általánosságban a html állományok szövegből, illetve < és > jelekkel határolt jellemző információból állnak. A két kacsacsőr (<, >) arra szolgál, hogy az információ-hordozó és a jellemző karakterek elkülönítésére lehetőséget adjon. Például, a `<TITLE>` a cím jellemzésére szolgál, mert kacsacsőrök veszik közre. A jellemzők nagy részének kezdő és záró változata is van, és szokás szerint a záró változatot egy „/" különbözteti meg nyitó párjától. A kiemelésre például az `<EM>` és a `</EM>` használható: a szöveg – amelyet közrefog – a böngészőben kiemelten fog megjelenni. Minden információt, amelyet nem vesz körül kacsacsőr, adat-karakternek tekintünk. A DTD az, amely meghatározza a lehetséges jellemző tagokat azok jelentésével. A html különböző változatai különböző DTD-kre épülnek.

A html nyelvvel több DTD-t is lehet azonosítani, de gyakorlati okokból mi most csak azokkal foglalkozunk, amelyek általánosak a World Wide Weben. Ezeket a html verzió szabványokat a World Wide Web Initiative és a W3 (World Wide Web Consortium) fejlesztette ki, és a mai napig négyet különítünk el.

Level 0

Az egész a html 0 szintjén kezdődött el, ezért ez a legkiterjedtebb specifikáció, az ezt követőek már csak módosításai, kiegészítései ennek. Mint már említettük, az SGML dokumentumok jellemző karakterek hierarchiájából épülnek fel, a html 0 szintjén a legfelső szintű ilyen jellemző a html. Ennek a `<HTML>` tagnak az a szerepe, a dokumentumot mint egy html állományt azonosítsa. A szabvány megköveteli ezentúl a `<HEAD>` és `<BODY>` tagok alkalmazását, és lehetővé teszi megjegyzések beszúrását is. Így egy html oldal felépítése a következő:

```
<HTML>
<!-lehetséges megjegyzések>
<HEAD>
fejrész
</HEAD>
<!-lehetséges megjegyzések>
<BODY>
az információt hordozó rész
</BODY>
<!-lehetséges megjegyzések>
</HTML>
```

ahol látható, hogy a megjegyzéseket <!— és > veszi körül. A `HEAD` jellemző arra szolgál, hogy leíró információt szolgáltasson a dokumentumról. A Level 0 specifikáció a `TITLE`, `BASE`, `ISINDEX`, `LINK`, `META` és `NEXTID` jellemzőket definiálja a `HEAD` részen belül. Ezen információk nagy része nem látható a dokumentum megjelenítésekor, szerepe inkább jelentéstant meghatározó.

A `BODY` jellemző tárolja a dokumentum tartalmát, ezért itt kapnak helyet a stílusra és megjelenítésre vonatkozó információk. Az itt megengedett jellemzőket a táblázat mutatja be. Fontos megjegyezni, hogy habár a szabvány meghatározza eme jellemzők létezését és jelentését, a pontos megjelenítést azonban gyakran az egyes böngészőkre bízza. A `BLOCKQUOTE` esetében lehetséges, hogy a böngésző mindkét oldalról beütést alkalmaz, és kurzívan mutatja a szöveget, míg egy másik egyszerűen bal oldali beütéssel jelöli a jellemző használatát.

A `HEAD` rész tartalmazhatja még a `H1`, `H2`, `H3`, `H4`, `H5` és `H6` tagokat, amelyek a hierarchia jelzésére szolgálnak. Habár ezt sem határozza meg a DTD pontosan, a legtöbb böngésző különböző betűméretekkel és típusokkal jeleníti meg az így körülvett szöveget. Az egyetlen követelmény, hogy a normál információtól jól elkülönüljenek ezek a részek. A DTD tartalmaz ajánlást a sorelválasztó elemekre is, mint a vízszintes vonal (`HR`), bekezdés (`P`) és a sortörés (`BR`).

A html 0 tartalmaz még meghagyást a kapocs jellemzőjére (`A`) és a kép beillesztésének lehetőségére is (`IMG`). Módot ad a képek elrendezésére a szöveghez képest, és kapocsszerűen kattintható képeket is létrehozhatunk (imagemap).

Végül a html 0-án belül határozták meg a szóba jöhető karaktereket, amelyek bármely ASCII karakterek, ISO Latin 1 vagy numerikus kódok lehetnek. Mivel néhány ASCII karaktert a jellemzők használnak (például: <, >), ezeket így nem alkalmazhatjuk a dokumentumban. Ahhoz, hogy ne kerüljön lefordításra, a < helyett például a `&alt;` -ot kell begépelni.

Számos html 0 jellemzőnek vannak attribútumai, így opcionális paraméterek is adhatók: az IMG-nél az SRC segítségével mutathatunk a beillesztendő képállomány helyére a merevlemezen. A legtöbb különbség – amiben a többi verzió eltér a html 0-tól – az attribútumoknál jelentkezik. Fontos megjegyezni, hogy ennél a verziónál még nincs lehetőség a betűtípusok, a színek és a pontos elhelyezés szabályozására. Ezeket a részleteket a html 0 nagyrészt a böngészőre bízza.

–bab.

Megjelenítést vezérlő jellemzők

BLOCKQUOTE	kiemelt bekezdés
PRE	a szöveg állandó szélességű betűtípussal való megjelenítése (fixed width font)
UL	listába foglalást eredményez
OL	számozott listába való foglalás
DL	definíció-lista
MENU	soronként egy tételt tartalmazó lista
DIR	soronként maximum 20 karakter hosszú lista
ADDRESS	a tulajdonosra, szerzőre vonatkozó információk

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe,



avagy hogyan barkácsoltam magamnak Web-lapokat? IV. rész

Kicsi szünetet tartottunk a februárban megjelent harmadik rész óta, de akkoriban ért bennünket némi kritika azért, hogy ez a cikksorozat túl szubjektív, több konkrét szakmai tanács kellene, ezért márciusban elindítottuk a Webmester betétlapot. Ennyi szakmai adattömeg mellé már bátran nyújtjuk át önképző webmesterünk tapasztalatait.

Fejlesztési stratégiánk megalkotásakor fordulhatunk klasszikusokhoz, például eljárhatunk az első ötéves terv szellemében: „a nehézipar termelésének értéke az 1949. évi termelés értékének 204,3 %-át éri el. [...] 107.500 darabbal több gépjárműabroncsköpenyt... kell előállítani. [...] Az egy főre eső húsmennyiségnek 36 %-kal, ... tej- és tejtermékeknek 28,1 %-kal, ... gyapjúszövetnek 51 %-kal kell emelkednie..."

Így azért talán mégse!!! A mennyiségi helyett a minőségi fejlesztést kell előtérbe rángcigálni. Hiába kürtöli valaki világgá nagy csinnadrattával, hogy ő a honlapján havonta 39,71 %-kal növeli a képek vagy 58,3 %-kal a Java-programkák számát – hogy oda ne szörfözzek, meg vissza. (Legfeljebb a képek méretének százalékos csökkentését érdemes elhatározni, amihez egy pompás online eszköz a *GifWizard* – http://www.raspberryhill.com/gifwizard.html.)

Visszatérve saját magamra meg a Javára, ha már előjött... 1996 tavaszán, a tankönyvek olvasgatására szánt időkeretben, a madárcsicsergést hallgatva „tök jó" volt azon ábrándozni, hogy lesz nekem majd egy javás homepage-em. Egy pillanatig sem gondoltam arra, hogy meg is tanulom a nyelvet, hanem a szokásoknak megfelelően „körülnézek" az Interneten... Le is hoztam egy digitális órát, behajítottam a kezdőlapom végére (!), amelyet átnyújtottam a Netscape-nek. Nem néztem volna ki ebből a borsszem jankónyi Java-programocskából, hogy mindjárt magához vesz minden erőforrást, s ezekhez mindaddig ragaszkodik, amíg teljesen be nem töltődik. A képek meg a szöveg le vannak sajnálva, csak ő virulhasson! Más Java-programokat is kipróbáltam, ugyanez a hatás. Na, viszontlátásra Java, homepage-díszítés tárgyból elégtelen. (Más tárgyakból azért nem feltétlenül ilyen lesújtó a kép, sőt!) Azért megemlítem, hogy van egy nagy Java-gyűjtemény a http://www.gamelan.com/ címen, ahol kulcsszó vagy téma szerint turkálhatunk.

A Javának van egy kisöcsikéje: a JavaScript. Az ezzel kapcsolatos tudásom is elég szerény, azt viszont elárulom, hogy ezzel lehet előcsalni a Netscape ablak alján egy balról jobbra mozgó szöveget (lásd a honlapom előszobáját, vagyis a kezdőcímen). Egy mindenféle technikával egészségtelenül telezsúfolt Web-oldalról (http://www.shsu.edu/users/std/stdkco /pub2/home.html) csíptem le, s gyorsan át is pakoltam magamhoz (Script címkék közé van bezárva), persze előbb az *msg* változó értékét átírtam; a többihez nemigen mertem nyúlni (kés, villa, olló nem a kisgyerek kezébe való).

Ezen kívül még rengeteg technikával gazdagíthattam volna online megjelenésemet: VRML, Shockwave, ActiveX, Real Audio stb., csak hogy a jobban csengőket említsem. De amíg erőteljesebben nő az Internet-használók száma, mint az adatátvitel sávszélessége, addig ezekre a dolgokra nem pazarolok szenvedélyt. De ettől még a szorgalmas Olvasónak kifejezetten kellemes feladat lehet ezekben elmélyedni.

Veszelka Tamás Home Page Entries
Springboard Home Page Standard version
Jungle Home Page Multimedia version

Még egy dolog: egyesek az igényesítés vagy a melldöngetés szellemében az orrom elé dugnak a honlapjukon egy számlálót, mondván: „Te vagy a(z) X. látogató." Ilyenkor általában elvégzek egy 10-zel osztást, ezzel kezdem közelíteni az igazságot. (Láttam már olyat is, hogy látogatásom alatt az adott számláló folyamatosan pörgött – hány ökörnek nézett a pofa?) De további kritizálás helyett íme a technika, egy, a lehetőségek közül: <IMG SRC=„http://www.fsz.bme.hu/cgi-bin/nph-count?width=4&link=*YYY*">, ahol *YYY* a honlap címe „http://" nélkül.

Ezzel el is mondtam, hogy mikre nem helyeztem hangsúlyt homepage-em végső verziójának elkészítésekor; nem ártana arról is néhány szót ejteni, hogy ténylegesen mit műveltem. Például a már régóta elhanyagolt Springboard-változat tatarozása közben minden képhez egy-egy magyarázó szót rendeltem (Alt attribútum), így most már a fantasztikus karakteres böngészőkkel is csábos a megjelenés (ez az Alt-os dolog nem hülyeség ám!).

Olvasgattam-olvasgattam a honlapomon levő mindenféle magyarázó-útbaigazító szövegeket, és ráébredtem, hogy ezek maximum a bugyuta amerikai stílusnak felelnek meg. A kutyának sem kellenek, takarodjanak a házamból! Viszont alig írtam magamról valamit; de hát akkor mire föl van homepage-em? Gyorsan összedobtam magamról pár új bekezdést (először angolul), utána – gondolva azokra is, akik nincsenek túl jó barátságban az angollal – átültettem őket magyarra is (lassan már ezekbe is bele kell nyúlni).

A legutóbbi verzióban teljesedett ki homepage-művészetem is. A Jungle-nyitóoldal tervezéséről már mesélgettem, lépjünk tovább (itt csak a végén levő kerítés új). Minden belső Jungle-oldal kapott egy kettős logót (a Springboard-főlap egyet), amelyekkel életet kívántam beléjük csöpögtetni, s elvileg van bennük némi titokzatosság (azért nem emelkedek Mallarmé-i magasságokba). A másik új jelenség a 3 dimenziós gombok elburjánzása, ezek nekem nagyon tetszenek. A meglevő választék nem is volt elegendő, jó párat magam kovácsoltam szerény műhelyemben: 32*32 képpont méretű képecskét (ilyenek pl. a Windows-ikonok is) kell egy meglevő gomb közepére ragasztani, és már örülhetünk is.

Végül eldicsekszem egy vadonatúj felfedezésemmel. A böngészők a forrásfile-ban levő több, egymás utáni szóköz helyén egyetlen egyet jelenítenek meg; toljunk ki velük! Space értékű a   karaktersorozat is. Pl. 3 szóköz egymás után: .

Hát, ennyit sikerült magamból kihúzni a homepage-készítésről. Útravalóul két hamubasült anyagocska: a legjobb html-tankönyv változatlanul a *HTML Reference Library* (http://subnet.virtual-pc.com/~le387818/), minta honlapként pedig mi mást javasolhatnék (szeretek elfogulatlan lenni), mint a http://sun10.vsz.bme.hu/~s6146ves/ címet. Nyugodt szívvel meg lehet sorozni kérdésekkel, vagy meg lehet rendelni a homepage-kritikákat is (értsd: kérek anyagot szolgáltatni egy V. részhez, anonimitás biztosítva). A jó Olvasó megint csak az első ötéves tervből választ jelmondatot: „Mélyítsük el minden téren a baráti együttműködést az imperialistaellenes béketábor vezetőjével, a nagy Szovjetunióval..."

Veszelka Tamás
vete@goliat.eik.bme.hu



Bevezetés a UNIX rejtelmeibe (6.)

Amikor valamilyen *telnet* program segítségével bekapcsolódunk egy unixos rendszerbe, valószínűleg rajtunk kívül még sok felhasználó hasonlóképpen cselekedett, vagyis a Unix egyszerre több felhasználót képes kiszolgálni (multiuser), és természetesen több feladat „egyidőben" történő ellátására is alkalmas (multitask). Vajon hogyan léphetünk közvetlen kapcsolatba a másik felhasználóval, anélkül, hogy levelet kéne írnunk neki? Ha csak egyszerűen tudni szeretnénk, hogy egy ismerősünk bent van-e egy adott rendszerben, használjuk a következő parancsot:

finger user@pelda.hu

(természetesen a user@pelda.hu helyére egy valós E-mail cím kerül)

A finger az E-mail cím alapján „lenyomozza" a felhasználót, kiírja az utolsó belépés időpontját, az E-mail cím tulajdonosának nevét, esetleg foglalkozását, telefonszámát és egyéb információt (amit a **.plan** rejtett fájlban tárolhatunk el). Ha egy ismerősünkkel közvetlen kapcsolatot szeretnénk teremteni, használjuk a **talk**-ot, amely leginkább a telefonáláshoz hasonlítható. A számjegyeknek itt az E-mail cím felel meg, a talk-ot a fingerhez hasonlóan a következő formában kell használni:

talk user@pelda.hu

A fenti parancssor után a program jelzi, hogy megpróbálja utolérni a másik felet, ezt követően három dolog történhet.

1. A user@pelda.hu címen elérhető ismerősünk éppen nincs a rendszerben (ekkor a képernyőn a „Your party is not logged on" felirat olvasható).

2. Ha a felhasználó bejelentkezett, akkor a terminálján megjelenik a talk kérelmet jelző üzenet, a kapcsolat azonban csak akkor jön létre, ha ő is begépeli a talk parancsot, a kezdeményező E-mail címével együtt (Waiting for your Party to Respond).

3. Képzeljük el azt a helyzetet, amikor valami igazán fontosat szeretnénk csinálni, ilyenkor természetes az igény arra, hogy semmilyen módon ne zavarhassanak meg benn-nket. A **mesg n** parancs segítségével megakadályozhatjuk a talk üzenetek beérkezését, ilyenkor a kezdeményező a nem túl biztató „Your party is refusing messages" mondatot olvashatja (a hívott fél visszautasítja az üzenetek fogadását), ennek feloldása a **mesg y** beírásával történik.

A kapcsolat létrejöttekor a képernyő két részre oszlik, a felső területen ellenőrizhetjük azt, hogy mi mit írtunk be, míg az alsó részben csevegőtársunk üzenetei olvashatók.

Mit rejt a levél-fejléc ?

A legtöbb esetben a fejléc helyes kitöltése nem okoz gondot, a **To:** mezőbe kell írni levelezőtársunk E-mail címét, az **Attachments:** mögé annak a fájlnak a nevét, amit leveleinkhez mellékelünk (csatolunk), majd a **Subject:** mezőbe a levél tárgyát, ennek megadása már csak „udvariasság" kérdése, hiszen a levél kézbesítése a Subject nélkül is megtörténik, használata mégis ajánlott. Aztán a levelezőprogramok nagy részében szinte mindig szerepel további két sor a **Cc:**, illetve a **Bcc:**, ezek arra szolgálnak, hogy a levél ne csak egy személyez, hanem egy általunk meghatározott csoporthoz is eljuthasson. Ha a csoport tagjainak E-mail címeit a Cc: (Carbon Copy) mellé írjuk, akkor minden címzett tudni fogja, hogy rajta kívül ki kapta még meg ugyanazt a levelet, ezt azonban nem mindig célszerű használni. Képzeljük el például azt az esetet, amikor egy szerződés elnyerése érdekében ajánlatot kérünk több cégtől, érthető okokból el szeretnénk kerülni, hogy a cégek „kapcsolatba kerüljenek" egymással. Ilyenkor használjuk a Bcc: (Blind Carbon Copy) mezőt, amely „láthatatlanná" teszi a körlevél tagjait, vagyis a levél minden címzetthez úgy jut el, mintha egyedül csak ő kapta volna meg. Ezenkívül a levelező programok a fejléchez speciális sorokat is hozzáadhatnak, ezek jelentését a help segítségével ismerhetjük meg.

Böngésszen E-mailben (2.) !

Májusi számunkban már szót ejtettünk arról, hogy miképpen lehet pusztán egy E-mail cím segítségével bejárni a Webet. Rendelkezésre álló hely hiányában sajnos jó pár kérdés nyitva maradt, például mit tegyünk akkor, ha nem konkrét helyet szeretnénk meglátogatni. A „hagyományos módszer" szerint a szörfös felkeresné az ismert keresőgépek egyikét, majd ott bepötyögné, hogy milyen téma után kutat, s rövid várakozás után hosszú listát kapna a lehetséges forrásokról. Tulajdonképpen azt kellene valahogy megoldani, hogy a kereséségépek szolgáltatásai levélen keresztül is elérhetők legyenek, így – böngészőprogram hiányában – gyakorlatilag minden elvégezhető lenne pusztán E-mail küldésével, majd fogadásával. Az alábbiakban az AltaVista használatát fogjuk példákon keresztül bemutatni. A legismertebb kereső az alábbi mail-szerverek segítségével kérdezhető le (a formátum az E-mail címek mellett olvasható):

agora@dna.affrc.go.jp ..... SEND <URL>
w3mail@gmd.de .... GET <URL>
web-mail@ebay.com ...... <URL>
webmail@www.ucc.ie ..... GO <URL>

Például a w3mail@gmd.de cím esetén a következő sornak kell szerepelnie a levéltestben (két kulcsszót használunk, az egyik a *flower*, a másik a *red*, vagyis olyan hálószemek után kutatunk, amelyek valamilyen módon a piros virágokhoz kapcsolódnak):

GET http://www.altavista.digital.com/cgi-bin/query?pg=q&what=web&fmt =.&q=flower+red

Ez első ránézésre értelmetlen betűhalmaznak tűnik, de itt minden karakternek megvan a jól behatárolható szerepe. A GET kulcsszó a w3mail@gmd.de címnél használatos (ha például az agora@dna.affrc.go.jp címet használtuk volna, akkor sor elején lévő GET helyett SEND-et kellett volna írni). Ezt követi az URL, amelynek értelmezése a következő: a http://www.altavista.digital.com/cgi-bin/query?pg=q sor tudatja az AltaVistával, hogy lekérdezés történik, az &what=web kulcsszó azt jelenti, hogy csak a Weben fellelhető dokumentumok között szeretnénk kerestetni (lehet hírcsoportok között is, ekkor az &what=web helyett a &what=news használandó). Az &fmt=. meghatározza a kereső által elküldött lista formátumát (&fmt=c esetén szűkebb, míg &fmt=d esetén részletesebb lesz a lista). Végül az &q= után kell megadni a keresés kulcsszavait. Sikeres lekérdezés esetén megkapjuk az első 30 találatot, ha a következő 30-ra is kíváncsiak vagyunk, akkor a következő sort küldjük el a w3mail@gmd.de címre.

GET http://www.altavista.digital.com/cgi-bin/query?pg=q&what=web&stq= 30&fmt=.&q=flower+red

A fenti példában jól látható, hogy a sor újabb karakterekkel bővült (&stq=30), ha a 30 helyére mondjuk 60-at írtunk volna, akkor a 60-tól 90-ig számozott találatokat küldik el. A következő – és egyben utolsó – példánkban három kulcsszó (kutya, macska, barátság) alapján keresünk, a találatokat részletezett formában kérjük, mail-szerverként a webmail@www.ucc.ie címet használjuk. A levéltestben ekkor a következő sornak kell szerepelnie:

GO http://www.altavista.digital.com/cgi-in/query?pg=q&what=web&fmt =d&q=kutya+macska+barátság

Természetesen az AltaVistán kívül még számos kereső létezik, ezekről a következő számunkban ejtünk szót, addig is kellemes „böngészést".

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu

Az Ön vállalkozása gyorsan fejlődik

(vagy csupán lépést akar tartani a kommunikáció változásaival); koros eszközeit újabbakra cseréli... sajnos valamelyik régi kommunikációs készüléke tetején feledte az egyetlen, e téren segítséget nyújtó szaklapot...*

de akkor jövünk mi,

hogy megkérjük: az alábbi megrendelő lapot – kitöltve – postázza (1056. Bp. Pf.: 140) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak... mellesleg az egyetlen üzleti kommunikációs lap nem mutatna rosszul az új gépen sem...



Megrendelem a Business Online következő hónaptól ez év végéig megjelenő számait havi 980Ft plusz áfás áron. A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani, amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

KELTEZÉS ALÁÍRÁS

MEGRENDELŐ NEVE:

POSTÁZÁSI CÍM:

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

TELEFON: FAX:

E-MAIL:

*business online INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANKING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK / FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a cca. 150 címet, amellyel ismét bővült a hálószemünkön megtalálható Magyar Címtár.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Újabb másfélszáz Magyar webcsepp

Februárban jelent meg bő ezres magyar címtárunk, s azóta folyamatosan kapjuk a kiegészítést a www.ikalauz.hu kikötőnkben elhelyezett online címtárbővítő lapon keresztül. Ezeket köszönjük, és továbbra is várjuk. A két lapzárta között összegyűlt kiegészítést először itt a papírmagazinban jelentetjük meg. Megjelenés után az új adag (ez a mostani 150 körüli cím is) azonnal megy a webmesterünkhöz, aki a friss címlappal, az új cikkekkel együtt ezzel is aktualizálja hálószemünket. (Májusban technikai okok miatt egy kicsit késlekedtünk, tudjuk, de most nem fogunk, ígérjük!)

#CSEVEJ www.netstudio.hu/csevej
A.S.G.kft{Anocskai Standard Gépgyár Kft.} www.Hnet.isys.hu/asg
AComp Kft. www.acomp.hu
Adorján VW lakóbusza és egyéb VW-ságok adorjan.home.ml.org
Általános Iskola, Pátroha www.szabinet.hu/~patrohai
APEH www.meh.apeh.hu
Aranyág Home Page www.aranyag.hu
Bacsó Márton www.geocities.com/SouthBeach/8080
Baja Astronomical Observatory www.bajaobs.hu/
Balaton adatbázis www.balaton.net
Bard's Page www.sch.bme.hu/~bard
Bartók Béla Zeneművészeti Szakközépiskola silver.uni-miskolc.hu:8080/~xszkbzms
BASI Kft. Honlapja www.elender.hu/~bistvan
B-A-Z Megyei Kereskedelmi és Iparkamara online.cos.hu/BORSOD/gazdasag/kamarak/borsod/
Bázakerettye község www.matav.hu/uzlet/kerettye/
BIOREX Rt. www.sednet.hu/biorex/index.htm
Bi-Tour, a bakancsosok utazási irodája w3.datanet.hu/~serfozo/bakancs.htm
Cardinale Design Studio www.cardinale.hu
CGD ST´s Homepage - Magyar Ataris Oldalak bigmac.eik.bme.hu/~marczi/
Ciao Amico Night Club - Szombathely www.geocities.com/Broadway/6884/index.html
CLi diskmagazine ftp://hist05.hist.klte.hu/CLi
CompuNet www.compunet.hu
Computer Corner Kft, Pécs www.angelfire.com/sc/ccorner/
Concordia Rt. www.concordia.hu
Consact Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsdó Iroda consact@consact.hu
CONTAREX INTERNET STÚDIÓ www.contarex.hu/
Credo's World www.geocities.com/siliconvalley/vista/9620
Csík István oldalai - Árvai galéria, linkek, tippek csik.home.ml.org
CsukasWorld w.geocities.com/Athens/Acropolis/5175
DCCD klub www.dccd.hu
DoT Team w3.datanet.hu/~leo/
DUDVA dudva.bdtf.hu
EGYÜTTÉLÉS Politikai Mozgalom www.kdnp.hu/coex/
EKTF Gyakorló Iskolája, Eger www.ektf.hu/~negyes/
ELTE Gothárd Asztrofizikai Obszervatórium, Szombathely www.gothard.hu
Ervin Nemeth's English www.cybercity.hko.net/vienna/ervin/
Esztergomi kalauz www.elender.hu/esztergom
euroASTRA www.euroastra.com
Euro-textrade Kft. textrade@mail.matav.hu
Felsőoktatási Pályázatok Irodája www.prof.iif.hu/fpi/fpihp.htm
Fény és Árnyék Galéria www.vszm.hu/vszm/f&a/index.htm
Fényszedő Központ www.euroastra.com/hfc
Flawless kedvenc oldalai www.kiskapu.hu/users/flawless
F-prot www.f-prot.com
Fresh Jam www.tiszanet.hu/internetto/este/zene/fresh
GREENPOINT www.euroastra.com/GREENPOINT/

GREENPOINT OnLine Környezeti Vitafórum www.euroastra.com/GREENPOINT/wwwboard
Greg Star Wars Oldalai goliat.eik.bme.hu/~greg1
Guards Kft. www.guards.hu
H&N 2000 Távközlés-technikai Bt. www.hpconline.com/handn2000
Hamdela-Soft www.arrabonet.gyor.hu/~hamdela
Hamster www.netweb.hu/~hamster/
HIX SPORT TOTO játékok w3.datanet.hu/~arvinfo
Hotel Carmen www.euroastra.com/carmen
Hungarian Privat Advertisement/Hálózati Hirdetési Kiadvány www.balatel.hu/privat
Informacios Kozpont www.datatrans.hu/albasziti/
INFOTERRA Nemzetközi Hírszolgálat www.euroastra.com/GREENPOINT/infoterra
IRIDIUM-FaxBank Szolgáltató Kft. www.iridium.hu
JATE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium (Szeged) www.gyakg.u-szeged.hu
Juh Nyáj TeD w3.datenet.hu/~parana/akos/ted/
KAC kac.poliod.hu
Kemény kemeny01@aol.com
Ker-Press Bt. www.ker-press.hu/
Király András Pajzsa www.hupe.hu/~andras/
Kovács Zoltán Veszprémi Egyetem www.vein.hu/~kovacsz
Küklopsz Disco www.webstudio.hu/kuklopsz/
Ladánybene 27 zenekar www.interpest.com/lb27/
Ladonia Internet Ország www.euroastra.com/ladonia
Lakat Róbert www.vein.hu/~lakatr
Lakatos Attila augusta.inf.elte.hu/~kispitye/
Lantay Miklos moki@healey.com.au
Leokhares Bt. w3.datanet.hu/~leok
LIFE FORCE Alapítvány www.bdtf.hu/~pcsaba/
LiteWare COMPUTER w3.datanet.hu/~liteware
Lunarimpex Harcművészeti Könyvkiadó www.globenet.hu/lunarimpex/
Magyar Internet Szaknévsor www.yellowpages.hu
Magyar Speciális Olimpia Szövetség www.nograd.hungary.net/~hunolimp
Malév www.malev.hu
Marketing Web Stúdió www.pronet.hu/web-studio
Máté Testvérek fejoe.ml.org/matebros
MÁV Informatika Kft. www.mavinformatika.hu
Max-fax tervező szervező kereskedő egyéni cég www.elender.hu/max-fax
Megalith's 2001 www.geocities.com/CapeCanaveral/Lab/5529
Méreg László consact@consact.hu
Mobil Média Bt. ww.vision.enet.hu/mmbt
Mouse-House Számítástechnika Kisvárda www.szabinet.hu/~mouseh
Multimédia zene és Videó www.geocities.com/WallStreet/Floor/1962/
MŰFÉM Műszer és Fémipari Szövetkezet www.ims.hu/mufem
NEMESAPÁTI www.foltnet.hu/zala/falu/napati/
Nemhivatalos Satöbbi honlap blanka.sch.bme.hu/satobbi/
NETSCAPE már itthon is! www.icon.hu
Neuro's funloving homepage for criminals www.gamf.hu/neuro
Obláth András w3.datanet.hu/~oblath
OPTIMA KLIMA Kft. www.elender.hu/optima
Orosháza Város Honlapja www.bekes.hungary.net/oroshaza/index.htm
Ötvös István ingatlanközvetítő, Piliscsaba otvos.estate@mail.datanet.hu
PC-WORLD idg.hu/pcworld
Pécsváradi Művelődési Központ www.c3.hu/~pvmuvhaz
Pénzes Ákos www.dunaweb.westel.hu/pakos/
Pfaff András www.alarmix.net/freeweb/pfaff
Piarista Oldalak www.piar.hu
Pinczés Petra www.geocities.com/SouthBeach/Marina/4757
Pintér István w3.datanet.hu/~pinteri
Pintér Zsolt www.geocities.com/enchantedforest/9464
Prew's Home Page www.geocities.com/motorcity/9639/
PROCOMP Számítástechnikai Kft., Zalaegerszeg www.foltnet.hu/zala/procomp/
PROFI PLUSZ 2000 www.profi.hu
Program Információs Rendszer www.szikszi.hu/bekes/kultprog/index.html
PUBLIC IMAGE DESIGN goliat.eik.bme.hu/~pikethy
Rádió Jászberény gybojtos@mail.datanet.hu
Radio Systems Kft. www.radiosys.hu
Révai Miklós Gimnázium, Győr www.revai.hu
REX Online Áruházak rex.contarex.hu/
Roll Computer Számítastechnikai Szaküzlet és Szerviz www.datanet.hu/rollnet/
Schagren és Benedekfalvy Produkció www.ddd.hu/schbprod
Soho Party honlapja www.sohoparty.contarex.hu/
Solaris együttes ourworld.compuserve.com/homepages/jata/solaris.htm
Soos István online alileo.jpte.hu/~sois954
Strasszer AutoSystem szivarvanynet.hu/sas/sas.html
SYNCHRONIsite - Greg Sting Oldala www.geocities.com/BourbonStreet/5646/
Szaknévsor www.dataware.hu/szaknevsor
Szamizdat'97 www.euroastra.com/szami
Szasza RockPage davinci.jpte.hu/katonak/szasza/rockpage.htm
Szekeres István www.jaisz.hu/szityu
Szentgotthárdért Alapítvány www.sic.eunet.hu/sztgotthard
SZITTYAKÜRT, külföldi magyar ujság web.cetlink.net/~szittya/
Sztanyik Bence (király!) w3.datanet.hu/~bandi/
Than Károly Vegyipari Szakközép- és Szakmunkásképző Iskola és Gimnázium www.mmt.bme.hu/~is704bm/than/
The Car Racing Page www.geocities.com/MotorCity/8925
Togobácsi weblapja w3.datanet.hu/~togo
Tony w3.datanet.hu/~apjgroup/tony.htm
Trans-Am Electric Kft. www.oditech.hu/transam/
Trans-Am Elektric Kft. www.oditech.hu/transam/
TROLLBARLANG www.privatemoon.com/trollbarlang.htm
Ubul Internet Oldala www.geocities.com/Athens/Forum/4278/
Utax shadow.banki.hu/~utax
Vámos Számítástechnikai Magániskola Mosonmagyaróvár www.vszm.hu/vaqm.zona
klonozatlan zenei archivum galileo.jpte.hu/~vaqm
Várhelyi Iván www.qwerty.hu/vivan
Vasmalom együttes www.elender.hu/~vasrgm/
Vedikus Bolcselettudomanyi Szabadegyetem vbsze.home.ml.org
VIDEO-PART Kft. www.datanet.hu/panavideo
Villám Kívánságműsor (Danubius Rádió) www.geza.com
Virtuális Képeslap www.contarex.hu/kepeslap/
Vonyarcvashegy Windsurfschule www.iridium.hu/surf
Vörösmarty Mihály Gimnázium Budapest Józsefváros www.vmg.c3.hu
VT Biztosítási Tanácsadó Kft. www.elender.hu/~vtkft/
Webnyertes www.cybercity.datanet.hu/webnyertes/
Wesselényi Andrea www.geocities.com/Yosemite/5013
ZALANET Zala megye az interneten www.foltnet.hu/zala/
ZolikaNET www.znet.hu
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem www.zmka.hu
ZsoZso's Hungarian Underground Web Sites geocities.com/SunsetStrip/Club/3388

BŐRÖND

City-Net, vérbeli kiber-utazóknak

(City-Net travel by Excite)

city.net

Jön a nyár, útra kelhetünk. Persze sokan vannak, akik az idén már nem egy családi tengerparti nyaralást, hanem egy PC-t könyörögtek ki szüleiktől (mondjuk érettségi ajándékként), és hozzá egy Internet előfizetést, hiszen akkor karosszékből is felfedezhető a világ... Nos, íme, egy rövid ajánlás azoknak, akik anyagi „erőforrások" hiányában, vagy egyéb okból a világot gépük előtt ülve szeretnék „bejárni". A City-Net az Excite keresőprogram kiegészítőjeként üzemel. A Föld térképére kattintva gyorsan és látványosan eljuthatunk bárhová, ahová csak kedvünk tartja. Természetesen kigyűjtött kapcsok, ajánlások is vannak itt – nagyszerű ugródeszka a kiber utazásokhoz.

A világ legveszélyesebb helyei

(The World"s Most Dangerous Places)

www.fieldingtravel.com/dp/index.html

Egyszer Joe bácsi arra a következtetésre jutott, hogy unja a szokásos, „repülő + apartman + városnéző busz" utazásokat. „Valahogy mindig ugyanaz történik" – mondta. „Mindenhol ugyanazok az arcok és emberek, csak más érthetetlen nyelven adják el neked a helyi specialitást – amitől mellesleg mindenhol egyforma hasmenést kaphatsz." Többé emiatt – ha mi is hasonlóképpen éreznénk – már nem kell borba fojtani bánatunkat! Ezen a hálószemen valami egészen új vár ránk. Ez pedig nem más, mint a mai „összkomfortos-utazók" világában elfelejtett izgalom: az utazás veszélye. Persze nem arról van szó, hogy az utazási iroda szervezője szépen meglép a pénzünkkel, vagy hogy kevesebb kerozint tankolnak a gépbe, aztán látványosan belezuhanunk a cápákkal teli Atlanti-óceánba. Eddig azért nem jut el a kalandvágy, addig viszont igen, hogy Afganisztánba, a rossz emlékű Bosznia-Hercegovinába, vagy esetleg Ugandába látogassunk el. Hogy mi ebben a veszélyes? Talán nem nehéz kitalálni. Ha kiválasztottuk a számunkra megfelelő „rémálmot", akkor itt tájékozódhatunk az ország – általában viharos – történetéről, történelméről. Ráadásul mindez a monitor előtt ülve nem is annyira veszélyes...

Kalauz stopposoknak

(HIKENET: Hiking, Climbing and Backcountry Adventures)

members.aol.com/hikenet.index.html

Előző cikkünktől eltérően ezen hálószemen arra kapunk választ, hogy mi a helyzet akkor, ha felállunk a számítógépünk mellől és tényleg elutazunk, s mondjuk megadatik, hogy elrepüljünk az Új-világba. A pénz valószínűleg ilyenkor sem húzza le a diákzsebet, márpedig fel kell fedeznünk mindent! Ha már az ember kijutott Amerikába, szeretne minél többet látni – azt hiszem ez minden távoli vidék esetében így van –, hiszen nem tudhatjuk, hogy visszajutunk-e még oda valaha is. Amerikában ugyan olcsó a benzin és az autókölcsönzés is, ám igazán ez is csak azoknak ajánlott, akik csapatban fedezik fel Amerikát, egyedül még ez is sok lehet. A tömegközlekedésről nem is érdemes beszélni, mert azt kifejezetten dollárral tömött pénztárcákra szabták. A megoldás: „hitch-hiking", vagyis stoppolás. A HikeNet-en tanácsokat és országúti történeteket olvashatunk. (Nem olyan jókat persze, mint ami egy magyar vándorral idehaza a 70-es országúton esett meg a velencei Nádfedeles csárda közelében. Ismerősünk egy kávét kívánva feltette a kérdést a kocsiban ülő stoppos kislánynak: „Nem ugrunk be ide a Nádasba?". Mire a válasz enyhe zavarral: „A nádasba? Oda azért mégse! Inkább a kukoricásba!"). Persze a Neten nem csak sztorikat olvashatunk, hanem eldönthetjük azt is, hogy mit érdemes megnéznünk. Külön fejezet foglalkozik például a nemzeti parkokkal – tekintve, hogy ezek az amerikai országjárók legkedveltebb célpontjai közé tartoznak. Rendkívül hasznos még az online időjárás-jelentő szolgáltatás, hiszen esőben álldogálni a nevadai sivatag közepén nem éppen szívmelengető érzés. (Ráadásul ott még az Internet sincs kéznél, hogy megtudjuk, mikor süt ki a Nap!)

Vietnámi kalandok

(Vietnam Adventures)

www.vietnamadventures.com

Hallott már a kedves olvasó Phan Thietről? Ha nem, akkor itt az ideje, hogy megismerkedjen a Saigon közelében fekvő aprócska tengerparti várossal. Sokak szerint Phan Thiet Vietnám legszebb vidéke, s mindez nem üres fecsegés, hiszen a Világháló tanúság szerint a turisták szívesen töltenek el itt néhány – a szó szoros értelmében vett felhőtlen – hetet, míg Saigonból akár egy hétvégére is átruccannak azért, hogy a CoCo Beachen süttessék hasukat. Az iga-

zi kalandok persze nem a tengerparton történnek (hacsak pecázás közben nem akad a horogra egy nagyobbacska cápa), ezért a Vietnámi kalandok közül inkább egy kiadós dzsungeltúrát ajánlunk.

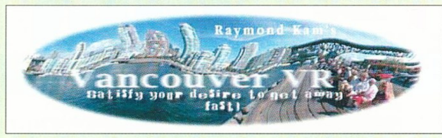


Vencouveri virtuális városnézés

(Raymond Kam's Vancouver VR)

www2.portal.ca/~raymondk/Spider/movies.html

Bőrönd rovatunk a nyári szezonnak köszönhetően kissé meghízott, és valószínűleg így lesz ez a következő, július-augusztusi számban is. Reméljük ennek minden kedves olvasónk örül, azok is, akik információt gyűjtenek utazás előtt, és persze azok is, akik a képernyő előtt ülve szeretnének bejárni egy-egy szép vidéket, például Vencouvert és környékét. Ezt a címet főleg azok kedvéért választottuk, akik nem kedvelik a kánikulát, és keresik azokat a városokat, ahol nyáron is elviselhető a hőmérséklet. Nos, Kanadának van egynéhány ilyen pontja.

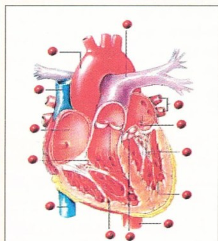


EGÉSZSÉG

Amerikai Egészségügyi Szövetség

(The American Medical Association)

www.ama-assn.org/insight/



Az 1847-ben alakult Amerikai Egészségügy Szövetség nevéhez méltóan egészségügyi információkat szolgáltat, sokat megtudhatunk itt a betegségek gyógymódjairól és lehetséges megelőzésükről. Ha a kedves olvasót éppen nem kínozza semmilyen nyavalya, akkor is érdemes idelátogatni, például „Az emberi atlasz"-ra kattintva megismerkedhetünk az emberi test felépítésével. Mivel a képek nagyon élethűek, megtekintését csak erős idegzetű olvasóinknak ajánljuk.





ÉJSZAKA

Ágyak és reggelik

(The Bed & Breakfast Source)

www.innsandouts.com



Inns&Outs ennek az oldalnak a címe, ezt a szójátékot szinte lehetetlen magyarra fordítani. A hangzatos „ágy- és reggeli-forrás" jelmondat viszont sokat elárul. Így már tudjuk, hogy az Inn jelen esetben a szálloda (pl. Holiday Inn), az Out pedig a kikapcsolódás fedőneve. A több mint 20.000 bejegyzést tartalmazó adatbázisban Észak-Amerika kocsmáit, szállásait és reggeliző helyeit találhatjuk meg. Ez azonban csak töredéke az elérhető információknak. Van még itt kalendárium, online ajándékbolt, kereső szolgáltatás, repülőtéri menetrend, és így tovább. Bár elsősorban amerikaiaknak készült, mégis kellemes kiinduló hely ahhoz, hogy hol töltsük az éjszakát...



„Jaj de csúszik ez a banánhéj..."

(Banana Condoms)

bananabob.com



Ha Ady Endre ismerhette volna a Világhálót, talán nem a vérbaj okozta volna végzetét... Legalábbis, ha kellően előre látó, és felkeresi a BananaBob-ot. Ma már nem csak a szifilisz, hanem egyebek közt az AIDS is fenyegető veszély (bár az Interneten egyes szex-oldalak attól népszerűek, hogy „így" legfeljebb csak számítógépes vírust lehet szerezni, AIDS-vírust nem!), ezért mielőtt belevetjük magunkat az éjszakába, jobb, ha meggondoljuk és megfontoljuk azt, ami ezen az oldalon található, nehogy aztán azon a bizonyos banánhéjon csússzunk el.

ModernSex-áruház

(The ModernSex)

www.modernsex.com

Ha nem mentünk a BananaBob kikötőbe megelőzés céljából, akkor bizony van esélyünk, hogy egyszer-egyszer a ModernSex oldalait kell felkeresnünk... Itt főként olyan szolgáltatásokra lelünk, amelyeket a „baleset" bekövetkezése után lehet igénybe venni. Persze gyógyírt nem biztos, hogy találunk, de olyan „teszt-eszközök" minden mennyiségben kaphatóak, amelyek segítségével bizonyosságot szerezhetünk arról, amit már valószínűleg eddig is sejtettünk. A kreditkártya számának bepötyögése után kitárja kapuit a ModernSex áruháza, ahol a szokásos egészségügyi termékek mellett terhességi tesztet, ill. HIV tesztet rendelhetünk. Reméljük, ez utóbbira egyik olvasónknak sem lesz szüksége.

ModernSex Store

Támadnak az Idegenek ?
(Aliens On The Net)

www.geocities.com/Area51/Vault/5311

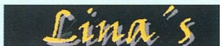


Rovatunkban rég esett szó az UFO-król, most azonban mindenképpen helyet kellett szorítani nekik, mert állítólag hamarosan támadásba lendülnek, és az egész földet leigázzák. Szerencsére egy szemfüles embertársunknak – aki már több éve rendszeresen tapasztalja az UFO-k jelenlétét – sikerült betörnie abba a rendszerbe, ahol az Idegenek a támadási tervet őrzik, így talán még van némi remény az emberi faj fennmaradását illetően. Ha a kedves olvasó mégsem ad hitelt a „biztos forrásból" származó történetnek, de esténként mégis szívesen olvas hasonló érdekességekről, akkor látogasson el gyakran a fenti kikötőbe, ha másért nem, hát azért, hogy megismerkedhessen a világ eddig még megfejtetlen, hátborzongató rejtélyeivel.

ÉTLAP

Svéd ételek
(Lina"s HomePage)

hem1.passagen.se/cblixt



Ettek már Önök kladdkakát? (Csak azt ne mondják, hogy egészen pici korukban... Nem arról van szó!) Lina, az ízig vérig svéd asszonyság



úgy gondolta, itt az ideje, hogy a világ Svédországot ne csak az oly sokszor emlegetett acélról, hanem ételkultúrájáról is megismerje. Húsevőknek húsgolyót, fasírtot ajánl, de az édesszájúaknak sem kell arrébb lapozniuk, hiszen a desszertek és sütemények között biztosan találnak egy íncsiklandozó falatot, például a kladdkaka-t, aminek csak a színe olyan, ez valójában egy könnyen elkészíthető csokis sütemény.

Bordói borok
(The World of Bordeaux)

www.bordeaux.com

Ha már sikerült elkészíteni Lina egyik receptjét, akkor az ebéd elfogyasztása alatt bizony jólesne egy kis bordói, ami tulajdonképpen már önmagában is fantasztikus élvezetet nyújthat. A franciák a legtöbbször mégis egy pikáns sajtot választanak kísérőként, azt mondják így érződik leginkább az egyik leghíresebb „szőlőlé" zamata. A Bordeaux vidéken közel 13.000 szőlősgazda 57 jellegzetes borfajtával büszkélkedik. Ezek felismerése és megkülönböztetése nem egyszerű feladat, persze némi ízlelő tehetséggel, no meg rendszeres kóstolgatással akár Önből is profi borkóstoló válhat. Az ízek „betanulása" alatt csak egyre kell vigyázni, az út nem olyan kacskaringós, mint ahogy látszik ...

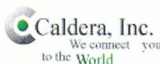


GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

OpenDos a Calderától
(Caldera Opendos)

www.caldera.com

Kicsiny hazánkban tavaly a legelterjedtebb operációs rendszer még az MS-DOS volt. Azonban, ha csak annyit mondunk, DOS, nem kell, hogy feltétlenül a Microsoft jusson az eszünkbe. Sok más szoftvermogul is foglalkozik ilyen grafikus felülettől mentes, pusztán karakteres üzemmódban működő rendszerrel. Közéjük tartozik a Caldera cég is. A fent említett címről szabadon letölthetjük az általuk készített verziót, amelynek nem kevés előnye van a többiekkel szemben. Ezek közül említést érdemel, hogy egyszerre akár több feladat elvégzésére képes, eszközspecifikus meghajtókat tartalmaz, és a legfőbb vonzereje, hogy diákoknak, vallási- és oktatási intézményeknek teljesen ingyenes.





Windows minden mennyiségben

www.windows-nt.com
www.winuser.com
www.win-97.com

Memphis. Erről az amerikai városról a legtöbbünknek Elvis Presley jut eszébe, ezen kívül – valószínűleg – semmi más. Ez a helyzet még idén nyáron bizonyosan változni fog, ugyanis ekkorra ígéri a Microsoft az új operációs rendszerének, a Windows '97-nek a megjelenését, csakúgy, mint az NT 5-ös bemutatkozását (bár a Microsoft nem a határidők betartásáról híres). S hogy kerül a csizma az asztalra? A Windows '97 a Microsoft laboratóriumában Memphis kódnév alatt készül. Nyitott még a kérdés, hogy a Memphis mekkora fejlődést mutat majd az előző verziókhoz képest. A három hálócím közül az elsőre és a harmadikra látogatva sok érdekességet tudhatunk meg a születendő rendszerekről. A középső hálószemen pedig Windows-os témák találhatók vegyesen, bárki kedvére válogathat. A kitartó szörfösök még egy óriási „poénra" is lelhetnek (persze lehet fenyegetésként is felfogni): lesz Windows '98 is!

MEMPHIS
information website
WINDOWS 97

Linux, már nem csak a profik rendszere

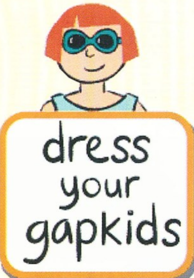
1997 3RD ANNUAL Linux Expo

www.ssc.com/linux
(www.linux.org)
www.gnu.org
www.lsl.com
Ezt a rendszert minden bizonnyal csak azok ismerik, akik kellőképpen elmélyedtek a számítástechnika néhol már-már ködös tudományában. A helyzet szerencsére változóban van, egyre többen ráéreznek a Linux ízére és zamatára, s mindez annak köszönhető, hogy a Linux ingyenes és emellett igen stabil rendszer. Aki kedvet kapott a „főkolompos" Linus Torvalds keze-nyomát viselő rendszer kipróbálásához, az első két cím valamelyikéről töltheti le és próbálhatja ki a Linux-ot. Megéri a ráfordított időt. Mind a szöveges, mind a grafikus felhasználói felület forráskódja is hozzáférhető, így a hozzáértő guruk akár át is faraghatják a programot saját ízlésüknek megfelelően. Ha a kedves olvasó úgy dönt, hogy megtartja ezt az ingyenes, szabadon terjeszthető programot, akkor a harmadik címen nézzen utána további hasznos kiegészítőknek. Ezekért sem kell pénzt kiadnia, ami napjainkban igen vonzó jellemzője egy szoftvernek.

GYEREKSZOBA

Gyermekjátékok
(The GapKids)

www.gapkids.com
Lehet, hogy a Barbie baba és társai elindulnak a süllyesztő felé? Döntsék el a gyerekek, minden esetre mi találtunk egy olyan helyet, ahol az elektronikus kifestő mellett, babát lehet öltöztetni, persze nem a megszokott módon, hanem az egér segítségével (no meg kell még a ShockWave is).



HIÚSÁG VÁSÁRA

Ezüst, arany bevonás
(Heirloom Galvanoplastics: Baby Shoe Bronzing)

members.aol.com/heirloomgp/babyshoe.htm
Lehet egy kedves emlék, amely az idő múltával oxidálódik, csúnya lesz. Egy réz váza, amely szépen mutatna ezüsttel bevonva. Egy aranyozott lánc, amiről a bevonat már réges-rég lekopott, de jó is lenne, ha eredeti pompájában csillogna! Vannak emberek, akik akadályt nem ismerve ezeket az álmokat próbálják valóra váltani. Kár, hogy mindezt olyan drágán, és kár, hogy Amerikában csinálják! (Aki keres, az talál: biztosan vannak Pesten is ilyen mesteremberek...) Azért a képeket tessék megnézni, érdemes.



Készíts saját parfümöt!
(ESENS Your Custom Fragance Page!)

www.envisionet.net/create/
Volt már úgy vele, hogy nem tudott választani parfümök közül, mert mindegyiknek olyan kellemes illata volt? Esetleg nehezen tudta kiválasztani azt az illatot ami az egyéniségéhez illett? És – természetesen – ha valami végre megtetszett, akkor biztos, hogy a kolléganője is ugyanazt a méregdrága kence-ficét használta? Most végre megnyugodhat, nem kell többé máson ugyanazzal az illattal „szembe találkoznia". A fenti kikötőben kb. kilencezer forintért (ha végignézi a mai parfümárakat, akkor azokhoz mérve viszonylag elfogadható áron), hozzájuthat az egyéniségének leginkább megfelelő kölnivízhez. Csupán egy tesztet kell kitöltenie, és már keverik is önnek a csoda illatot. Nincs többé allergia, kiütés, ekcéma, hiszen a hétnyolc fajta olajból készült keverék nem tartalmaz alkoholt. Hogy kellemes lesz-e az illata? Nos, ez a meglepetés. Ha valaki ennyit se bír a véletlenre bízni, akkor várja meg, amíg kifejlesztik azt az Internetet, amely már a szagokat is képes közvetíteni ...

Hogyan varrjunk Birodalmi kosztümöt?
(How to build a stormtrooper costum)

www.mindspring.com/~jaallen/howto/index.html
Most, hogy George Lucas jóvoltából ismét végigizgulhattuk a StarWars trilógiát (ráadásul felújított, digitálisan átkutyult változatban), újra kitört a Jedi mánia. A bazárokat fénykardok és kitűzök díszítik, a szülők érettségire induló gyermeküktől pedig már így búcsúznak : „Fiam (lányom) az erő veled van!". Miért épp az Interneten lenne másképp? A fenti hálócímen a Birodalmi Gárdisták kosztümének elkészítési módját olvashatjuk. Tudják, ezek azok a filmben gyakran látható, nem túl népszerű, de szerencsére annál gyűbb fazonok, akik Luke Skywalker és társainak kalandos útja során úgy hullanak mint a legyek. Bár, amikor ott jártunk, még nem volt teljes a leírás, az ügyes kezű szabászok hamarosan befejezik munkát, így a következő farsang alkalmával akár már Ön is Birodalmi Gárdisták kosztümében viríthat.

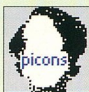


JÁTSZÓHÁZ

Picons Memória játék

(The Picons Memory Game)

www.cs.indiana.edu/cgi-bin/picons-memory



Az egyre több helyen használt Piconok (Personal ICONS) kisméretű képek, amelyek az azonosítást szolgálják. A Piconokkal lehet már találkozni a Useneten, de van aki minden leveléhez hozzácsatolja pofikájának kicsinyített mását, gyakran domain neveknek is van saját képi azonosítójuk. Ezek összegyűjtéséből készült el a nálunk „Keresd a párját!" néven ismert memóriajáték webes változata, ahol mindenki képességeihez mérten választhat mezőméretet. (A játék kizárólag a Netscape Navigator 3.0-ás, vagy annál magasabb verzió számú böngésző alatt működik.)

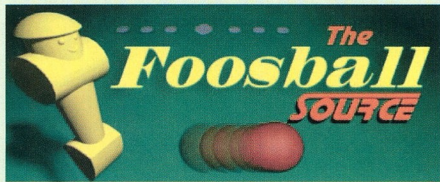


Gombfoci

(The FoosBall Source)

www.foosball.com

„A szellemi képesség és furfangos taktikák játéka két, esetleg négy résztvevő között. A gyorsaság és az ujjak helyes koordinálása legalább olyan fontos, mint az ellenfél stratégiájának felismerése ..." – vajon a kedves olvasó kitalálta-e a rövid bevezető alapján, hogy a gombfociról van szó? Az „ujjtornáztató" játéknak szerte a világban igen sok művelője akad, a profi ligában már pénzdíjas játszmák is folynak. Itt a tét akár több ezer dollár is lehet, ehhez azonban már betéve kell tudni a vaskos szabálykönyvet.



LAPESZEMLE

Hírlevél a klónozásról

International Cloning Society

www.webspawner.com/users/clone2

Gondolkozott már azon, hogy mi lenne, ha a halál után egy új testben folytathatná életét, és ez így mehetne akár az idők végezetéig. A bárányduplikálás óta nem kétséges, hogy a tudósok már rendelkeznek a szükséges tudással ahhoz, hogy klónokat, élő szervezetek pontos mását létrehozzák. Az efféle kísérletekre az ember szintjén azonban még nem akadt vállalkozó, és egyelőre a törvény is tiltja. Az ICS (Nemzetközi Klón Egyesület) szerint a klónoknak sok területen vehetnénk nagy hasznát, például az űrkutatásban, ahol távoli csillagok felkereséséhez nem elég egy emberöltő.

A gyűlölködő magazin

(The Spite Magazine)

$PITE

www.spitemag.com

„Az elkeseredettség és az érdektelenség fóruma", ahol ironikus hangvételű levelek, írások olvashatók a „legfőbb mozgatórúgóval", a pénzzel kapcsolatban. Például, hogyan legyünk erkölcstelen úton gazdagok, vagy miből tartsák magukat fenn a felsőoktatási intézmények, ha megnyirbálják a költségvetést (ez nálunk is aktuális kérdés).

Japán csajok!

(Coolgirls Japan!)

coolgirlsjapan.com/home.html

Igényes Japán online újság, valószínűleg nem nekünk európaiaknak találták ki, de hát miért ne kukkanhatnánk bele a távol-keleti fiatalok életébe, ha szerencsére nem

Welcome to ChiangMai & Chiangrai

ยินดีต้อนรับเสมอ

csak japánul hanem angolul is megtekinthetőek az oldalak. Lehet, hogy nem veszem meg a repülőjegyet, hogy megnézzem mi megy az ottani mozikban (egyébként se érteném), és a rádiót se fogom bekapcsolni, mert úgyse tudom meg belőle az aktuális japán slágerlistát. hogy akkor minek ugorjunk ide egyáltalán? Hát, ha másért nem, akkor a ferdeszemű leányzókért érdemes belelapozni ezekbe az oldalakba... Persze ez inkább a fiúk fantáziáját mozgatja meg, a lányokét esetleg az, hogy van itt cool guys oldal is, sőt divat is. Szóval, ha jól megnézzük, a b@rangolás bármely rovatába beférne ez a társasági lap, a Hiúság vásárától az Éjszakáig...



Thaiföldi magazin

(Welcome to Chiangmai & Chiangrai)

www.infothai.com/wtcmcr/

Ha már távol-keleti magazinokat lapozgatunk, akkor ne érjük be csupán Japánnal. A Chiangmai & Chiangrai magazin havonta jelenik meg Thaiföld északi részét bemutató írásokkal. Olvashatunk itt emberekről, kultúráról, az éjszakai élet rejtelmeiről, szálláslehetőségről, és mindezt soksok képpel illusztrálták a szerkesztők.





LÉLEK

Ingyenes jövőbelátás a la Sara Freder

(Free clairvoyance by Sara Freder)

www.sara-freder.com/index_an.html



Sara Freder gyermekkora óta igyekszik fejleszteni és használni látnoki képességeit. Sokszor figyelmeztette rokonait jövőbeni eseményekre, és mivel képességei nem vallottak kudarcot még most is gyakorolja a látnoki mesterségét. Ellentétben más jósnőkkel, szolgáltatásaiért nem vár fizetséget, és hírnévre sem vágyik (most, hogy szerepel rovatunkban, ez már elkerülhetetlen ;-)). Elmondása szerint azoknak az embereknek szeretne segítséget nyújtani az igazi boldogság, a szerelem, vagy siker megtalálásában, akiknek a leginkább szükségük van rá, a szegényeknek. A hálószemen található űrlap kitöltésével Ön is kérhet tőle tanácsot, sőt mágikus erővel rendelkező amuletteket is rendelhet. Hátha beválik.



Integrál Jóga

(The Integral Yoga of Sri Aurobindo and the Mother)

www.webcom.com/miraura/home.html



Lehet, hogy félünk a haláltól és valószínűleg mindannyian még sokáig szeretnénk élvezni az életet, azonban ehhez nem csak a test, hanem a lélek rendszeres „karbantartása" is szükséges. A jóga nálunk is elterjedt már. Érdekes, hogy őshazájában, Indiában, nem is alkalmazzák annyira, mint ahogy gondolnánk. Azt mondják sok mindenben segíthet, de legfőképp kiegyensúlyozottabbá, nyugodtabbá válhatunk tőle, ami a mai világban elég ritka jellemvonás. „Általa felfedezhetjük önmagunkban az igaz énünket, a Szent Tűz szikráját. Meg kell tanulnunk a lelkünkben élni, megtisztítani és irányítani a természetet az Igazság irányába." Ez csak egy a sokféle – a Sri Aurobindo and the Mother által kifejlesztett – Integrál Jóga módszer közül.

Sahaja Jóga

(Sahaja Yoga Main Page)

www.halcyon.com/sahaj.net

„Az ember minél inkább keresi boldogságát, annál inkább eltávolodik tőle, s közben elsiklik az öröm igazi forrása mellett. Nagyon csúnyának és unalmasnak tartja magát, mert nem ismeri igazi Énjét. Boldogságát pénzben vagy tárgyak birtoklásában keresi, hatalomban, az emberkorlátolt szeretetben, és végső soron a vallásban, amely szintén tőle kívül áll." A probléma mindössze annyi, hogy milyen módszer segítségével fordítsuk figyelmünket befelé. A Sahaja Jóga nagyon egyszerű, bár a belső működése eléggé összetett.

MOZGÁS

Ugrás a mélybe

(Tha BaseJumping Page)

www.basejump.org



Már több mint 500 éves az ejtőernyőzés. A krónikák szerint az első ejtőernyőt Leonardo da Vinci, a sokoldalú tehetség 1495-ben tervezte, azzal a célzattal, hogy egy nagy tűzvész esetén az égő házakból az emberek ép bőrrel kimenekülhessenek. A napjainkban készülő „biztonságos" ejtőernyőkkel nem csak repülőgépekből, hanem magas épületek tetejéről is kiugorhatunk. A sportnak ezt a fajtáját basejumping-ként emlegetik, ilyenkor az ugrást végrehajtó személy valamilyen fix pontról (base-ről) ereszkedik alá, a röptáv jóval kisebb a szokásosnál. Éppen ez a veszély forrása, hiszen az ernyő kinyitásához sokkal kevesebb idő áll rendelkezésre. A basejumping-ot érthető okokból már sok országban tiltják, ennek ellenére a sportnak így is egyre több művelője akad. Arra a kérdésre, hogy mi a jó ebben az őrültségben, az igazi basejumping-os a következő kérdéssel válaszol: „Vajon miért lélegzel?"

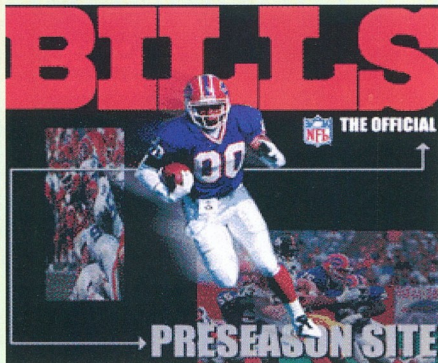


Foci amerikai módra

(The official Buffalo Bills Web Site)

www.buffalobills.com

A Buffalo Bills – egyike a híres amerikai focicsapatoknak – az év eleje óta van fent az Interneten. Amellett, hogy a sport kedvelői szinte minden információt begyűjthetnek a bajnokság pillanatnyi állásáról, júliustól online jegyeladási lehetőséget is biztosítanak az érdeklődők számára. Persze, ha már a belépőt megrendeljük nem árt repülőjegyről is gondoskodni.



Boksz a semleges sarokban

(The Neutral Corner)

www.neutral-corner.com



A bokszban legjobb, ha az ember a semleges sarokban – külső szemlélőként – helyezkedik el. Bár az amatőr versenyek nem veszélyesek, a profi ligában nem ritkák a komoly, maradandó sérülések. Talán nincs is olyan bokszrajongó, aki ne ismerné Mohamed Alit, minden idők legnagyobb bokszolóját, aki mára állandó egészségügyi felügyeletre szorul. No, de nem akarjuk senkinek kedvét szegni, hiszen a „Semleges Sarokban" szinte minden sportrajongó megtalálja számítását, a kikötő külön érdekessége, hogy a sportág európai képviselőinek is helyet szorítottak a „ringben".



SZÓKÉP

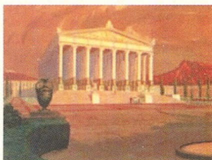
Az ókori világ hét csodája

(The Seven Wonders of The Ancient World)

pharos.bu.edu/Egypt/Wonders

Gyakran emlegetjük a világ hét csodáját, de vajon meg is tudjuk nevezni azokat? A világ legkápráztosabb, emberi kéz alkotta építményeit már Herodotos idején lejegyezték. Amit mi a világ hét csodájaként ismerünk, a boszorkányégetésről (is) híres középkor idején alakult ki. A fenti kikötőben Ön is megcsodálhatja e hét remekművet.





Taiwani Nemzeti Múzeum

(National Palace Museum of Taiwan)

www.npm.gov.tw



A Palota Múzeum a leggazdagabb kínai művészetet reprezentáló gyűjteménnyel büszkélkedhet, amelynek nagy része a Kínai Császárság idejéből származik. Mivel a kínai kultúra 7000 éves múltra tekint vissza, a gyűjtemény valóban nem nevezhető „csenevésznek". Vendégségünk idején mindössze két tárlat volt megtekinthető, de az online múzeumban hamarosan további remekművek kerülnek közszemlére.



TANODA

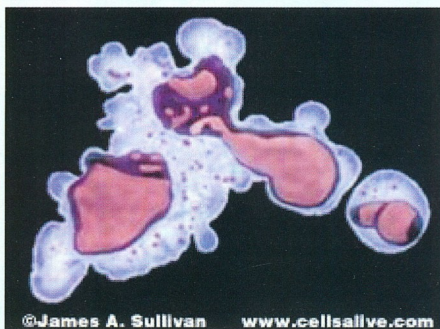
Élő sejtek nyomában

(Cells Alive!)

www.cellsalive.com

A minap levetített X aktákban szó volt egy retrovírus fajtáról. Mivel nem vagyok biológus, gondoltam egy kicsit utánajárok a dolognak (persze nem annak a bizonyos típusnak, mert azt valószínűleg meg sem találtam volna). Amikor ráleltem a Cells Alive-ra, a lenyűgöző képek és leírások szemrevételezése közben már meg is feledkeztem eredeti szándékomról. Van itt minden: elektronmikroszkóppal felnagyított emberi vér, aszkorbin sav (vagy közismert nevén C vitamin), azonban a mozgó képek zöme valamilyen vírust, ill. más kórokozót ábrázol.

CELLS alive!



Aaron mitológiai oldalai

(Aaron Rester"s Mythology Pages)

ocaxp1.cc.oberlin.edu/~arester/

„A hálószem elkészítésével azt szerettem volna elérni, hogy a mitológiai történetek olvasása közben másnak is hozzám hasonló katarzis élményben legyen része. Azt hiszem, a mítoszok megismerésével könnyebben találunk megoldás hétköznapjaink során előforduló problémáinkra." Mi csak annyit tudunk hozzáfűzni e szép gondolatokhoz, hogy a labirintusszerűen egymásba fűzött oldalak között bizony könnyen eltéved az ember, cserébe vigasztaljon mindenkit az a tudat, hogy itt biztosan nem fog összetalálkozni a Minótaurosszal.



Pszichológia a gyakorlatban

(The Social Psychological Laboratory)

www.geocities.com/CapeCanaveral/8177/index.html
www.uni-jena.de/~ssw/labor.htm

A legtöbb ember irtózik a tesztek kitöltésétől, egyesek félnek attól, hogy megismerjék képességeik korlátait, mások nem tartják hitelesnek az eredményeket, és vannak akik egyszerűen csak lusták rászánni az időt. Mi mégis ajánlunk egy címet, ahol valóban érdekes kérdésekre kell választ adni, de a Pszichológia Laboratóriumba már csak azért is érdemes ellátogatni, mert egy kis szerencsével akár 400 dollár is ütheti a markunkat.



VETÍTŐVÁSZON

Autósmozi

(Drive in Theater)

www.driveintheater.com

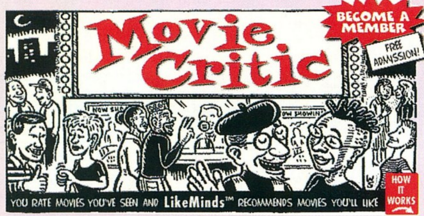
Amerikában, ahol az autózásnak sokkal nagyobb hagyománya van, mint például Európában, jobban dívik az autósmoziba járás is. Mindnyájan emlékszünk például a Frédi és Béni kezdő képsoraira: úgy tűnik, hogy ott már a kőkorszakban is ismerték a szabadtéri vetítővásznakat... A most ismertetésre kerülő hálószem design-ja talán nem a legkiforrottabb, de igényességében mégis sok társán túltesz. Ahogyan a bevezető mondja: „cyber-időgépünk visszaviszi Önöket az autósmozik múltjába". Valóban ez történik, hiszen végigklikkelve a lapokon 1933-tól egészen napjainkig követhetjük a különleges hangulatú szabadtéri vetítések történelmét. Igazán megéri egy este ide elnézni, szépek a képek, érdekesek a jegyzetek – csak a pattogatott kukoricát el ne felejtsük!



Ön is lehet filmkritikus!

(The Movie Critic Page)

www.moviecritic.com
Sőt kötelező, hiszen addig, amíg tizenkét filmet nem értékelt a 13-as skálán, nem is lehet tagja a mozifilmek lelkes és kritikus érzékkel megáldott társaságának. Ha már sikeresen átvergődött a regisztrálás e furcsa válfaján, rendszeresen megkapja az Ön ízlésének leginkább megfelelő filmek listáját.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

Internet elérést az iskoláknak!

(The Connect Quest Project)

www.webtimes.com/Connect/
Lapunk előző számában már részletesen beszámoltunk a Művelődési és Közoktatási Minisztérium által meghirdetett Középiskolai Internet Projektről. Sokan talán úgy gondolják, hogy a döntés kicsit későn született, de ha megnézzük a nyugati államokat, például Amerikát, akkor látni fogjuk, hogy ők is hasonló gondokkal küszködnek. A Connect Quest szakértői szerint az Egyesült Államokban túl kevés iskola és nyilvános könyvtár van „behálózva", bár a kormányzat támogatja az oktatási intézményeket, az infrastruktúra megteremtéséhez ez valószínűleg nem lesz elegendő. Én általában optimista vagyok a jövőt illetően, de azért kíváncsi lennék arra, hogy a Connect Quest emberei nálunk mit mondanának ?



A „dollár-nyújtó", avagy hogyan takarékoskodjunk?

(The Dollar Stretcher)

www.stretcher.com
A Dollar Stretcher az első betűtől az utolsóig a „Hogyan éljünk jobban kevesebből" szlogen alapján íródott. Több mint 100 cikk segíti Önt abban, hogy megnyújtsa idejét, és azt a bizonyos dollárt (forintot): tanácsok autóvásárláshoz, a családi kassza kezeléséhez, egy kellemes, de olcsó vakáció megszervezéséhez, szóval használható fortélyok és trükkök az élet minden területén, a takarékosság jegyében.

VOLÁN

Öreg autók találkozóhelye

(The Automan Page)

www.flinet.com/~automan/page10.html



Nosztalgikus hangulat fog el amikor az öreg autók képeit nézem, annak ellenére, hogy amikor ezek a járművek képezték a gépkocsi forgalom nagy részét, én még meg sem születtem. Talán mindez a Pomádé és a hasonszőrű, 60-as éveket felidéző filmeknek köszönhető? Bár ezek az autók sebességben nem, de árukban annál inkább felveszik a versenyt a manapság kapható négykerekűekkel, ha valaki mégis egy ilyen korosodó csodára vágyik, az látogasson el Automan oldalára, ahol a kiállított járgányok némelyike meg is vásárolható.



ZENEBONA

A zenélő telefon

(Calina and Steph''s Phone Song Page)

www.angelfire.com/la/mahjongg/phone.html
A kedves olvasó eddig talán nem is sejtette, hogy a telefon a hagyományos felhasználás mellett még mi mindenre alkalmas. Például kellemes muzsikákat játszhatunk le rajta a gombok megfelelő sorrendben történő lenyomásával. Mindez tárcsás telefonnal nem volt lehetséges, bár az is alkalmas volt valamire, például vicc csinálásra. Ismerik ezt?

– Halló, ez a kettő, kettő, kettő – kettő, kettő, kettő, kettő?
– Igen, mit óhajt?
– Legyen olyan kedves, hívja a mentőket, mert beszorult az ujjam...



Na, de maradjunk a nyomógombos telefonoknál, a tone üzemmódnál, és hallgassunk egy kis Phone-Song-ot! Otthon is komponálhatunk, ehhez még Internet sem kell, de nem árt az óvatosság, főleg a két nullával kezdődő dallamoknál ...

Stúdió-látogatás



Itthonl@pok rovatunkban ma web-stúdiókat keresünk fel, két hálószemszövögető műhely munkáiból villantunk fel kettőt-kettőt. Hogy stúdió-látogatásunk több értelemben is stúdió-látogatás legyen, az Elender web-építő tevékenysége közül ezúttal a rádiókra voltunk kíváncsiak, míg a HBI AIMS Kft. munkái révén (egyebek közt) bekukkantunk a Cardinale Design Stúdióba, ahonnan akár lakásunkat is berendezhetjük, főként textiliákkal.

bROADcast

Kell ide frekvencia-engedély? Minek?!

Kezdjük a rádiókkal. Alcímünk sejtetni engedi, hogy az Interneten nem kell feltétlenül ragaszkodni a hagyományos értelemben vett rádióhoz, de egyelőre ragaszkodjunk, a Juventus ugyanis egy igazi, hús-vér sugárzó rádió. 1989-ben jött létre, akkor még csak a Balaton-part szórakoztatására, de amikor 1993 elején kicserélték a 15 kilowattos adót 75 kilowattosra, akkor már az ország háromnegyed része hallgathatta. Még ez év nyarán megindult a budapesti sugárzás is URH-n, majd novemberben a kabhegyi adón. 24 órás műsoridővel épp két esztendeje szórja műsorát, de nem egy nyeretlen kétéves, hiszen ekkor már jó nevű amerikai befektető, a Metromedia International áll a háta mögött. Mindezt megtudhatjuk az Elender Internet Stúdió által készített website-ról, akár úgyis, hogy közben hallgatjuk a rádió élő adását. Persze az élő adást hallgathatjuk a hírek vagy az időjárás-jelentés elolvasása közben is, ugyanis az oldal tervezői gondosan ügyeltek arra, hogy kárpótlásul az adásnak az Internet (és a mi konfigurációnk) korlátoltságából eredő szaggatottságáért, nyújtsák az Internet interaktivitásából és többletszolgáltatásaiból fakadó előnyöket is. Így azután a www.juventus.hu web-címen található Juventus rádiót nem csak hallgatni lehet, hanem nézni is! Természetesen nem a kotta szaladgálását, hanem azt, aminek értelme van: például a filmek előzetes videoklippjeit. Mi próbaképp a nyár sikerének ígérkező Eddie Murphy film (Két túsz között) előzetesébe kukkantottunk bele a Real Audio-Video-player segítségével, de – mi tagadás – a korlátok azok itt is (itt pláne) korlátok...



Na, de lépjünk át a korlátokon, például azzal, hogy visszatérünk a hang világába, ahhoz mégiscsak kevesebb byte-ot kell átvinni, mint egy video-clipphez. Sőt: kép se sok kell, akár elég egy fekete oldal egy-két klikkelési ponttal.... Hogy ez a feketeség miről jut eszünkbe? Természetesen a Világháló egy másik kikötőjéről. Ha már az Elender Internet Stúdió a Juventus rádió weboldalainak megújításával úgyis beletanult a világhálós rádiózás rejtelmeibe, úgy gondolta: miért ne csináljon egy saját rádiót is?! Webrádiót – valódi nélkül. És eme okoskodást követte a tett: bRoadCast Motel néven létrehozták Kelet-Közép Európa első Internetes rádióadóját.

Természetesen, ha frekvencia nem is kell, rádiós műsorkészítésre is alkalmas stúdió-berendezésekre azért szükség van. Sőt szerkesztőkre, műsorvezetőkre is. Mindezt gondosan begyűjtötték hát, majd következtek az első próbaadások, azután jöhetett a nyilvánosság: májusban már kész műsortervvel, szerkesztett zenei anyaggal és rádiós szakemberek közreműködésével két „éles" műsor is lezajlott. A csekély ismertség ellenére nemcsak itthonról, de az Egyesült Államokból és egyéb országokból is sokan voltak kíváncsiak az egyedül álló kezdeményezésre.

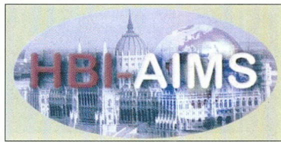
Az adás – egyelőre – csütörtök esténként jelentkezik a http://bmotel.elender.hu címen, hallgatásához mindössze az ingyenesen letölthető RealAudio szoftverre és 28.8-as modemre van szükség. A stúdió tervezi a mindennapi sugárzást is, de el szeretnék kerülni, hogy „töltelékműsort" kelljen készíteniük, céljuk az egyedülálló környezethez alkalmazkodó színvonalas műsorszerkesztés. Az adások „konzerv" formában utólag felvételről meghallgathatók a bRoadCast Motel hálószemén.

Érdekesség, hogy – bár az összes regisztrált hallgatói létszám a második adásig csupán néhány száz fő volt – már a potenciális támogatók is élénken érdeklődnek a kezdeményezés iránt, főként a hanglemezkiadók (Sony Music, EMI), és a nemzetközi médiában marketinglehetőségeket látó cégek (ATEC Hungária, Intercom, Pesti Műsor stb.).

A rádió-szerkesztők lapunk szerkesztőinek megsúgták, hogy műsoraikban szívesen látják mindazokat, akik hozzá tudnak járulni a jelenleg egyetlen hazai internetes rádióadás színvonalának emeléséhez.

Függöny és fátyol

Míg az Elenderről ezen lap olvasói közül meglehetősen sokan hallottak, másik vendéglátónkat egy kicsit be kell mutassuk. Talán legegyszerűbb, ha meglátogatjuk őket a HBI-AIMS webcímen (www.hbi-aims.hu), már csak azért is, mert ez a saját honlap több szeretne lenni



egyszerű cégkikötőnél, kitapintható az az ambició, hogy a rovatunkban egyszer már bemutatott „rendező-pályaudvarok" sorába szeretnének tartozni. Ezt szolgálja, hogy különféle céges és személyes adatbázisokba kerülhet itt be az ember, s innen elágazva eljuthatunk akár a gazdasági életben főszerepet játszó nagyvállalatokig, vagy a médiát kézben tartó kiadókig. Az alig egy éve alakult HBI-AIMS Kft. webépítő tevékenységét a Magyar Biztosítók Szövetségének hivatalos web-oldalaival kezdte, de mi most nem a www.mabisz.hu-ra szeretnénk ellátogatni, hiszen „stúdiót" ígértünk címünkben...

Nos, ha rádió-stúdióba nem, de egy lakberendezési-stúdióba elvezet a HBI-AIMS tevékenysége, ők készítették Cardinale Design Stúdió bemutatkozó oldalait.

Nem online bevásárlási lehetőségről van szó, hanem inkább kirakatról, cégprospektusról, és hát bizony ezek azok a területek, amikhez a való világban is nehéz jó szakembert kapni, kevés a valóban szép kirakat, a funkcionális, elegáns prospektus. A www.cardinale.hu címen valami ilyesmit találunk, s bár bevalljuk, magát az ágyneműgarnitúrákat, lakástextíliákat készítő céget „élőben" nem ismerjük, máris kialakult egy arculat bennünk, mégpedig olyan, amely vetekszik a magyar piacon ugyancsak jelen lévő neves külföldi lakástextilcégekével. Mint tudjuk, egy gusztusos prospektus, egy szép hirdetés, egy látványos kirakat előbb-vagy utóbb meghozza a maga hasznát, hisszük, hogy ez ma-holnap így lesz a web-site-okkal is.

Ágynemű. Ha szőrszálhasogatni, szópókereznénk, és partnerünknek erről kéne asszociálni valamire, felhetően rávágná: stafírung. (Hacsak nem azt, hogy Cardinale...) Bizony sokakat érintő, és szinte mindennel kapcsolatba hozható fogalom a házasság, és ezért különösen érdekes web-oldal a Hochzeit Kiadó Magyar Esküvő Magazinjának május közepétől látható web-site-ja. Az első magyar nyelvű interaktív esküvői magazin, a német Hochzeit Magazin színvonalas kiadványának elektronikus változata, akkor is megérdemli a lapozgatást, ha éppen nem nősülünk, vagy senki nem kérte meg a kezünk, hiszen az újsághoz méltó elegancia és az ízléses grafikai megoldások érdek nélkül is tetszhetnek. Na, de ha beüt a mennykő, és még elő kell készíteni a nagy napot, akkor jönnek elő igazán az oldal erényei... Mi mindenre kell gondolni az esküvői költségvetés elkészítésekor? Ki fizeti a ruhát, ki rendeli a tortát, a lányos vagy a fiús szülök dolga-e a gépkocsibérlés? Na és a nászút? Kell-e házassági szerződés, és egyáltalán mi az? A legfontosabb: hol kölcsönözzön, vagy vegye a menyasszonyi ruhát? Ki állítja össze a legszebb esküvői csokrot? És mindez, hogyan menedzselhető, miképp kell összeállítani a határidőnaplót? Jaj, közben a meghívókat elfelejtettük, azt ki intézi?! Mert ha minden megvan, akkor legfeljebb a gyűrűket felejtjük otthon.. Ha egyáltalán megvettük...



Szóval erre szolgál a www.eskuvo.hu. Ahogy a web-oldalakon olvasható: itt a mennyasszonyon és a vőlegényen mindent megtalál, ami az esküvőhöz kell.



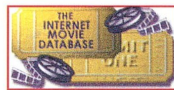
Kevés pályamunka van kéziratkönyvtárunkban, ezért most mindössze egy recenziót közlünk az olvasói kéziratokból, s inkább nyárra (következő számunk egyszerre lesz júliusi és augusztusi) tartogatjuk ezt az olvasóink által közkedvelt műfajt. Egyben kérjük: írjanak, (írjatok), hiszen mindenkinek vannak kedvenc Internet kikötői, s aki ezeket bemutatja, elmeséli, hogy mi jut róla eszébe, kicsit elfilozófálgat fölötte, annak van esélye arra, hogy bekerül a legjobb hatba, és tisztességesen megfizetjük fáradozását. Mint azt múlt havi számunkban jeleztük, a pályázat-rovat díjazása „a téli-tavaszi fordulóhoz" képest némileg megváltozott, a Compfairen már hat szerzőt jutalmazunk: egyet 25 ezer forintos, és ötöt fejenként 10-10 ezer forintos vásárlási utalvánnyal. Egy pályamű egy recenzió, egy szerző akárhánnyal pályázhat. Pályázatunk folyamatos, a Compfairen kiosztott díjak csak egy szakaszt zárnak le, amíg olvasóink ki nem fulladnak, mi folytatjuk a dolgot, és majd az Ifabón, azután megint a Compfairen újra eredményt hirdetünk. Hogy meddig? A világháló szinte végtelen...

Ám, hogy milyen véletlenek vannak! Ezen a végtelen világhálón pályázónk merő véletlenségből éppen az Internet Movie Database-be botlott bele, amiről lapunk 10-11. oldalán a r@ndevú rovatban Steve Varadi (no meg mi is) említést teszünk. A magyar filmek kapcsán a régi emlékek alapján ugyan kicsit leszóltuk ezt az időközben önálló domain-területre (imdb.com) is szert tett hálószemet, de ezek szerint van itt csoda bőven, és a magyar oldalak is aktualisabbá váltak, ha Gergye István barátunkat ennyire hatalmába kerítette a Döbbenet...

Pályázat

Agyeldobás gyerekek!!!

Elmentem vadászni, megleltem, egy részét hazavittem, újra átnéztem, az agyam pedig valahol félúton elvesztettem. YAHOO nevezetű „cimborámnak" ugyanis filmarchívum keresésre adtam megbízást, mire képes volt kidobni nekem egy óriási adatbázist a http://www.imdb.com/ címen. Nem csoda, hogy amióta Internetezésre adtam a fejem /no meg a pénzem/, visszatérő vendég nálam a döbbenet. [Teljes nevén Döbbenet Jenő.]



Első hallásra semmi különös. Filmarhívum, amit billentyűzet füstöltető emberkék fél életüket feláldozva létrehoztak. Ja- Ja- Ja!!!

Csakhogy ez akkora adatbázis, hogy nincs az a modern bőrfotel, amiben ne lenne hólyagos a hátsód, mire kiérsz belőle.

De még ettől sem feltétlenül említésre méltó a kicsike.

A filmek olyan profi teljességgel szerepelnek benne, hogy a pókhálós némafilmtől a zsír új hifi, 3d filmekig szinte mindent elérsz. Mindenre kitérő karakteres leírás, animációk, gyönyörű képek, quick-time részletek, Oscar díjasok, filmzene, kritika, speciális effektus vagyis *.*.

Kezdett meggyőzni. Beírtam híres színészt, kevésbé ismert filmcímet, All right. Betűnként csoportosítva kereshetek. – Gyerünk haza – gondoltam, és lőn „Imdb Egyszerű keresés (Magyar változat)". Jóóóóóó.

Beírom: Csinibaba. Minden ott zizeg a monitoron apukám. Talán olyan dolgok is le vannak írva, amiről még Gálvölgyi János sem tud, aki a film egyik főszereplője.

Beírom Stallone, már dobja is kifele filmjeit időrendi sorrendben.

Nem igaz!!! Mi a gyengéd te monstrum???

Filmnépszerűségi listád biztosan nincsen! Még jó, hogy nem fogadtam rá, az is van, méghozzá a felhasználók élesben szabályozzák szavazataikkal.

„Kellemes csalódás" lett úrrá rajtam. Még a Html oldalak sebességébe sem lehet belekötni, ezt profik csinálták és üzemeltetik. Pedig igencsak megkínoztam a kikötőt! Még jó, hogy a végére bekerült a böngészőm „kedvencek" mappájába. Folyamatosan frissítik, így mostantól rendszeresen rávizsgálhatok akár a legújabb filmekre is.

Minden tiszteletem a webmestereké.

Nézzétek meg, és ismerkedjetek meg haverommal, Döbbenet Jenő-vel.

Pályázatunkra érkezett

Gergye István KAPOSVÁR
gergyemail.elender.hu

@pró * ŐSZIG INGYEN * @pró * ŐSZIG INGYEN * @pró

Ami nem megy azt ne erőltessük... Vagy mégis?

Két hónappal ezelőtt – úgy tűnt: közkívánatra – apróhirdetéses rovatot indítottunk. Olyat, amely egyrészt a kispénzű diákok, fiatalok számára is lehetővé teszi a szoftver-, hardver- vagy akár URL-cím csere-berét, de amelynek révén a kezdő kisvállalkozások is hirdetési lehetőségekhez jutnak, kereshetnek munkaerőt, tőkét, kínálhatnak szabad kapacitást, szoftvert, web-helyet.

Azt is jeleztük, hogy az aprónak csupán egy baja van: apró. Vagyis egy apróhirdetés nem hirdetés, az apróhirdetésnek csak tömegesen van értelme, sok kis apró tesz ki egy hirdetési oldalt, olyat amely már feltűnő, olyat, amelyet elkezdenek böngészni...

Éppen ezért – az indulás megkönnyítésére – meghirdettük (apróban), hogy az első 100 darab – húsz szónál nem hosszabb, maximum három szavas kiemelést tartalmazó – igazi apróhirdetést INGYEN megjelentetjük az Internet kalauzban.

Nos, egyelőre nem akar telni a száz! Nem tudjuk mi az oka, de valahogy olvasóink nem élnek az apróhirdetési lehetőséggel. Persze olyan is előfordul, hogy egy lapban nem tud gyökeret ereszteni ez a műfaj, és akkor bizony nem szabad erőltetni. Mi mindenesetre még egy kísérletet teszünk. Kipróbáljuk azt a variációt, hogy nem szabunk számbeli korlátot, **a következő (július-augusztusi) majd az azt követő (szeptemberi) számunkban a nyomdába adásig beérkező hirdetések mind ingyen jelennek meg!** Mindössze annyit kérünk, hogy a hirdetésnek valami köze legyen az Internethez, vagyis ha valaki mondjuk lakást cserélne, legalább annyi kötődést teremtsen meg alaptémánkkal, hogy egy E-mail címet megad. Egyebekben bármit lehet hirdetni 20 szón belül, ingyen!

Döntésünk oka, hogy éreztünk egyfajta félelmet: mindenki attól tartott, hogy a száz pillanatok alatt betelik, és attól kezdve fizetni kell az apróhirdetésért. Bár tudatosan nem szabtunk magas árakat, (nem hinnénk, hogy egy harminc-ezres példányszám felé tartó lap esetében 2400 Ft egy apróért irreális tarifa lenne), egészen októberig még ezt sem érvényesítjük, addig mindenki ingyen kerülhet be a lapba, s megjelenés után ki a Világhálóra is, a **www.ikalauz.hu** címen található Internet-kikötőnkbe.

Mi van akkor, ha ettől az ajánlattól hirtelen mindenki eláraszt bennünket apróval? Nos – bár ennek kicsiny a valószínűsége –, mi az @pró terjedelmét készek vagyunk akár több oldalra felemelni! Ha még ez is kevés, akkor is mindent elkövetünk vállalásunk teljesítése érdekében, legfeljebb az időben később beérkezett hirdetéseket később jelentetjük meg, vagyis lesz aki kimarad szeptemberből, de ingyen megjelenik októberben vagy decemberben. Ettől azonban a dolgok jelenlegi állása mellett nem túlzottan tartunk.

Az apróhirdetések beküldésének módja

Ha az apróhirdetést be kell gépelnünk vagy akár csak el kell látnunk ékezetekkel, az hibaforrás, amit jobb elkerülni. Ezért – ha lehet – azt kérjük: az apróhirdetést mindenki maga készítse el valamilyen WinWord verzióban, s ezt attachmentként csatolja egy kétsoros levélhez, amiben (akár ékezet nélkül) az internet.kaluz@prim.hu címre jelzi, hogy jön az apró. A hirdetés feladójának nevét, címét, esetleg telefonszámát, E-mail címét kérjük a WinWord-ös hirdetésszöveg mellett, a .doc file-ban is elhelyezni, hogy az esetleges kérdőjeleinkre közvetlenül választ tudjunk kérni.

Persze azok számára, akiknek ez túl bonyolult, a hálószemünkön is elhelyezünk egy online hirdetésfeladó űrlapot, és itt a magazinban is, bár ezeknél az egyik esetben az ékezetek, a másiknál az elírások, félreolvasások, elgépelések bajt is okozhatnak, úgyhogy ezt csak a végső esetben... Természetesen magában az E-mailben is fel lehet adni a hirdetést, ha valaki bízik abban, hogy az ékezetek átjönnek.

Most pedig íme a lapzártáig beérkezett hirdetésadag, mint látható soványka termés, a száz még messze van. (De még egyszer hangsúlyozzuk: őszig nincs százas korlát, **minden apróhirdetés, ami augusztus 19-ig beérkezik elektronikus vagy valódi postafiókunkba, faxkészülékünkre, teljes egészében INGYEN jelenik meg!**)

Apróhirdetések

17. **Higiénia az Interneten!** Web oldalon elérhető üzemi illetve személyi higiénia magas fokon! Érdeklődni: http://www.elender.hu/hygiene/ E-mail: abchygi@elender.hu Tel./Fax: 403-9500

18. **INTERNET előfizetés ÉRDEN**! Már nettó 2.000.-Ft-tól! Helyi hívás! Kezelő software és Internet kalauz ingyen! T./F.:(23)-375-573 mobil: (30)-375-573. PUHASOFT

19. Multimédia, videó, ingatlan, régiség stb. http://**somlo**.base.org; http://next-1b.manuf.bme.hu/~**somlo**; E-mail: **somlo**.royal.net. Tel.: 06-20-342-899.

20. **Szélvédőjavítás** teherautó, busz, személygépkocsi részére. Szerszám, anyag „AEGIS" ugyanitt beszerezhető. Tel.: 257-9520; 06-30-448-435; E-mail: suestsa@elender.hu

21. **RCI** egyhetes, kétszemélyes, erre az évre érvényes külföldi üdülési jog **eladó**! 75 ország 2800 első osztályú apartman házai közül választhat!!! E-mail: lakat@mail.elender.hu Tel:(72)444-041

22. **Újdonság!** Üzleti Információs Rendszer (B.I.S.) egy jól bevezetett népszerű webhelyen! Web-design, promóció, export! E-mail: **lezli@best.com**, URL: **http://www.lezlisoft.com/bis.htm**, Tel.: 3631-771

23. **Hétvégi Internet oktatás!** Nyolc óra alatt elsajátíthatja a szükséges praktikus ismereteket és a bemutatkozó oldalak készítésének alapjait. Jelentkezés: 06-30-400-580.

24. Számítógép, modem, periféria, **Internet előfizetés, RAM – IntRAM**! E-mail: intram@mail.datanet.hu Tel.: 268-0440.

25. CAD alkalmazásokhoz 12*12 colos Genius **Genetizer-1212B** típusú **digitalizáló tábla** megkímélt állapotban eladó. E-mail: rollnet@mail.datanet.hu

26. **Amerikai cég** INTERNETEN működő szolgáltatás beindításához vállalkozó szellemű munkatársakat keres. Ingyenes oktatás, magas kereseti lehetőség – akár mellékállásként is. **Tel.: 175-5669**

27. **Pénz...Pénz?! PÉNZ!!!** Világméretű amerikai cég Internetes üzlethez keres komoly partnereket Budapesten. Ami kötelező: üzleti érzék, kapcsolatok. Ami nem árt: saját PC, angol tudás. **Tel.: 322-7337**, 18 óra után!

28. **Roll Computer Kft.** Számítógépek, hálózatok, teljes körű szerviz, szoftverek. **Tel./fax: 250-5005 www.datanet.hu/rollnet**

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet kalauzban illetve a www.ikalauz.hu hálószemen a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés szövege:

Kiemelendő szavak: ....

Megrendelő neve: .... Címe: ....

A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140.) a PRÍM Kiadónak.

.... Dátum

Megrendelő

.... Aláírás

Feketén-fehéren

Arthur C. Clarke csattanós novellácskájában a világűrből értelmes, ámde nem élőlények – robotok látogatnak a Földre. Az első leszállók egytől egyig végzetesen megbetegszenek, megsemmisítik magukat, s végül a Központ az egész bolygót elpusztíttatja. Milyen fertőzés végzett a jövevényekkel? Egy – mindössze hat-tényezős – probléma rabjaivá lettek, amelyet nem lettek volna képesek megoldani a világ végezetéig sem. A hat tényező neve: király, vezér, futó, huszár, bástya, gyalog...



Egyéb jeles „meghívott szerzők" írásai mellett ez a klasszikus sci-fi miniatúra díszíti azt az IBM által jegyzett Web-lap csomagot, amelynek címe: http://www.chess.ibm.com.

Chess, azaz sakk. IBM, azaz Kék Óriás. Behunyt szemmel – akarom mondani, lekapcsolt modemmel – is rávághatjuk: ez a hálószem nem foglalkozhat mással, mint a Kaszparov–Mélykék mérkőzéssel.

Amikor e sorok eljutnak Önhöz, kedves Olvasónk, a találkozónak már vége, május 11-én, vasárnap játszották az utolsó partit. Azonban biztosra vehető, hogy a nagy eseménynek szentelt net-kiállítás még hosszú ideig nyitva marad.

Elvégre még a tavaly februári, első hasonló párbaj webvetülete is él. (Hogy hol? Olvasónk megtalálhatja a rá nyíló ajtót, ha körülnéz a most ajánlott hálókikötőben.)

Akit vonz a 64 kockás tábla, annak valóságos kincsesbánya ez a hely. Megtalálja itt a mostani mérkőzés minden lépését, Java, HTML és TXT formátumban, szakemberek véleményével kiegészítve. Van kép és hang. Valamennyi lapra jut egy gyöngyszem – egy-egy híres eset a sportág történetéből. Amikor pedig a világbajnoki játszmákkal végeztünk, felpattanhatunk a más sakk-helyekre repítő ugródeszkákra.

Ha azonban valaki nem éppen rajongója a királyok játékának, avagy a játékok királyának, csak egyszerűen érdekli ember és gép viszonya, egy nagy szellemi erőfeszítés sztorija, akkor is érdemes felütnie a Kaszparov–Mélykék honlapot. Már maguk az említett, egyebek között mesterséges intelligenciával, a sakk neuro-pszichológiájával foglalkozó „vendégtanulmányok" megérik a telefonszámlát. Megismerkedhetünk aztán a két – különbözőképpen zseniális – játékossal.

A 256 speciális VLSI sakkprocesszorral felszerelt, 32 csomópontos, RS/6000 SP architektúrájú Mélykék életrajzát és paramétereit tanulmányozva eltűnődhetünk, mikor lesz (ha lesz) gépre ültethető az, amitől-amivel a másodpercenként három állás elemzésével boldoguló Kaszparov öt partin keresztül egyenlő ellenfele volt az ugyanannyi idő alatt 200 millió helyzetet végigpörgető gépnek...

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Egy mérföldkő, és amit rá kell vésni



Azon szerencsés emberek közé tartozom, akik a számítástechnika viszonylag rövid, ám korszakokat meghatározó történelmének néhány jelentős mérföldkövénél jelen lehettek. Ezek közül az egyik legjelentősebb, amikor egy kifejezetten emberi gondolkodást igénylő játékban, a sakkban is be tudta bizonyítani egy gép, hogy felveszi a versenyt az emberrel, sőt le tudja győzni a legnagyobb játékerőt képviselő világbajnokot.

A számítógép győzelmét a sakk világbajnoka felett (még ha ezért a sakkozók meg is róttak többször) én nagyon régen várom, már a hatvanas évek első felében megjósoltam, hogy ennek előbb vagy utóbb be kell következnie.

Néhány évvel ezelőtt az Intel rendezett egy nemzetközi sakkversenyt, amelyen Garry Kaszparov világbajnok a legnagyobb élő pontszámmal rendelkező sakkozó enyhe szerénytelenséggel nyilatkozta: „Azt ugyan el tudom képzelni, a gép jobban fog játszani, mint az ember, de egyvalakit sohasem tud legyőzni: Kaszparovot!".

Nos, már akkor, ezen a versenyen kis híján ráfázott Garry erre a kijelentésére, ugyanis csak egy hajszál választotta el attól a verseny egyik „résztvevőjét", az Intel Pentium processzoros PC-n futó FRITZ sakk-programot, hogy – igaz, „schnell-játszmában" – megverje a világbajnokot. Akkor Kaszparovnak az volt a véleménye, hogy más az ötperces vagy a félórás parti, és megint más a

(folytatás az 52. oldalon)

DeepBlue wins 3.5 - 2.5
With a dramatic victory in Game 6, Deep Blue won its six-game rematch with Champion Garry Kasparov



Egy mérföldkő, és

(folytatás az 51. oldalról)

szabályos sakkmérkőzés. Az utóbbiban egyelőre nála nincs jobb, és ha majd lesz, akkor az majd egy ember lesz, és nem pedig egy számítógép.



Azután jött 1996. Philadelphia, az ENIAC 50. születésnapja. A jubileum alkalmából rendezte meg az amerikai „Neumann Társaság", az ACM (Association for Computing Machinary) az első, szabályos, hat mérkőzésből álló ember-gép sakkmérkőzés sorozatot, amelyen a tavalyi – kisebb teljesítményű – IBM Deep Blue igen jól helytállt, de végül is veszített. Azért itt is történt valami, ami mérföldkőnek számít: mindjárt az elején Deep Blue győzelemmel kezdett, vagyis először győzte le egy gép rendes versenypartiban a sakkozás királyát. Kaszparov a következő fordulóban visszavágott, majd két döntetlen után az utolsó két partiban két vállra fektette a számítógépet, de mindez előre vetítette annak a lehetőségét, hogy lesz ez még fordítva is... Nos, ez következett be az idén májusban, a visszavágón. Ezúttal Kaszparov nyerte meg az első partit, Deep Blue a másodikat, jött a két döntetlen, és ha az ötödik partit is sikerül megfordítani, teljes a visszavágás, ám az idén ez is döntetlenül végződött, és „csak" a hatodik megnyerésével biztosította be a gép a győzelmét.

Kaszparov – miért, miért nem – most nem volt olyan magabiztos, mint korábban, igyekezett bagatellizálni az eseményt. Elmondta, hogy nem is nagyon készült a mérkőzésre, szavait szabadon fordítva úgy lehetett érteni: egy „baráti, kávéházi partinak" tekintette az eseményt. Panaszkodott, hogy a Deep Blue szakemberei a mérkőzés folyamán a partik között belenyúltak a programba és bizonyos paramétereket megváltoztattak benne, szerinte ez részükről inkorrekt volt. (Hm. Ezen az alapon az is inkorrekt, ha Kaszparov iszik egy kávét, vagy a pihenőnapon átnéz egy megnyitást, új információkat „tölt a memóriájába"...) Azt is elmondta, hogy ember lévén hátrányban volt a géppel szemben, ugyanis kifáradt, ideges volt, elnézett lépéseket – többek között a második partit is korán feladta, az utólagos elemzések szerint, ha tovább játszik, döntetlenre vihette volna.

Nos, hát ez az... A gép attól gép, hogy nem fárad, nincsenek érzelmei, feldolgozza a helyzetet, értékel, lép. A párosmérkőzés hatodik játszmájában éppen ugyanannyi frissességgel, mint az elsőben. Ha hibázik, akkor sem vágja fejbe a sakktáblával ellenfelét, hanem megpróbálja menteni a menthetőt, s a játszma hátralévő részében is a lehető legjobbat húzni. Az ember azonban nem tud felülkerekedni fáradtságán, semlegesíteni érzelmeit. Köztudott, hogy a sakkozók könyvelik lépéseiket, a játszma krónikája a játszmalap. Vessünk egy pillantást az utolsó parti játszmalapjára, Kaszparov kézírására! Még a sakkban járatlanok is egy pillantással megállapíthatják, hogy a sötéttel játszó Kaszparov valahol a nyolcadik lépés táján követhetett el egy súlyos hibát (egyébként valóban), ugyanis a kezdeti kalligrafikus betűket, számokat kapkodó firkálás követi, írása olvashatatlanná vált.

Magát a nyilatkozatot is inkább az ember fáradtságának a számlájára írhatjuk, ugyanis két nappal később már egy egészen másfajta Kaszparov fejtette ki véleményét a TV késő éjszakai adásában.

Deep Blue és programozói

Garry itt már elismerte, hogy az IBM Deep Blue-t komolyan kell venni, mert igen nagy játékerőt képvisel, ezért újabb mérkőzésre hívta ki az IBM Deep Blue számítógépet, amire – ezt is mondta – alaposan fel fog készülni. Az újabb sorozat 10 mérkőzésből áll

amit rá kell vésni





majd, közbe pihenőket iktatnak, és ezúttal alaposan oda fog figyelni arra, hogy a sorozatot szabályosan játsszák. Ügyelni fog arra is, hogy ki lesz majd a döntnök és kiket választ meg tanácsadóinak.



Az új kihívás már csak azért is érdekes, mert – még Kaszparov eme nyilatkozata előtt – Polgár Zsuzsa, a női sakkozás világbajnoka is kihívta a Deep Blue-t egy mérkőzéssorozatra ugyanolyan feltételek mellett, mint ahogyan a férfi világbajnokkal is játszik. A fejlesztő központban IBM vezetők szerint a „show" kedvéért még az sem kizárt, hogy egyidejűleg játsszon a gép a női és a férfi sakkvilágbajnok ellen. Ma már arra sincs szükség, hogy a két mérkőzés egy helyen legyen, hiszen a lépések amúgy is adatterminálon jelennek meg, nincs jelentősége annak, hogy hol van a gép, és hol ül a játékos. Ez a különös szimultán azt is megmutatná, hogy



a gép nem csak fáradhatatlan, hanem az egyidejűleg végzett szellemi teljesítménynek sincs korlátja, hiszen míg egy sakkozó csak a nála két-három fokozattal gyengébb játékosok közt tud szimultán versenyt lebonyolítani, a párhuzamosan kötött processzorok számára mindegy, hogy hány ellenfél ül a túloldalon.

Kovács Győző

E-mail sakk

Azt, hogy van levelezési sakk, sokan tudják, de azt, hogy az ICCF (Nemzetközi Levelezési Sakkszövetség) már Interneten keresztüli lépésváltásokkal is szervez hivatalos létraversenyeket, azt kevesebben. A fő szabályok: a lépéseket számjelzéssel írják, 10 lépésre 40 nap gondolkodási idő van.

Nagy László, a Magyar Sakkszövetség Sakk Internetes Bizottságának PR menedzsere egyébként épp most indul egy ilyen E-mail versenyen. Az argentinai központból két csoportra 12 E-mail címet kapott. 6 ellenfél ellen világossal, 6 ellen sötéttel lesz. A tornagyőztes az ICCF mesteri fokozatot nyeri el.

Ha Magyarországról valaki sakkozni kíván az ICCF versenyein, a hivatalos magyarországi képviselő és ügyintéző a szegedi Blazsik Zoltán, E-mail címe: blazsik@inf.u-szeged.hu

Sakk a Világhálón

Az Internet elég sok web-oldalt kínál a sakkozók táborának, ezek közül talán a legfontosabb Mark Crowther angol programozó sakk-hetilapja, a The Week In Chess /TWIC/. Hetente jelenik meg a frissítés, minden hétfőn. A lap híreket és játszmákat közöl a világ sakkversenyeiről, amelyek természetesen ingyen letölthetőek. Ugyanez a hetilap letölthető a CompuServe Sakk /Chess/ Fórumáról is tömörített (zip-pelt) formátumban. A hetilap hálószeménak címe: **http://www.tcc/net/twic/twic.html**

A FIDE (a Nemzetközi Sakkszövetség) hivatalos orgánuma ugyancsak hetilap formában jelenik meg a weben, Willy Iclicki szerkeszti Chess Planet név alatt. Címe: **http://www.chessweb.com**

Magyar sakkhetilapunk is van már, ez az Első Szombat sakkverseny honlapján látható Saturday News of The Hungarian Chess cím alatt. Könnyű kitalálni, hogy itt szombatonként következik be a frissítés, címe: **http://ourworld.compuserve.com/homepages/chess_first_saturday_hu/.**

Mostanában egyre több nemzeti sakkszövetség törekszik arra, hogy saját honlapja legyen, amely hirdetőtáblaként – és egyfajta szervező erőként is – szolgálhatna a sakkozók világában, fórumot teremtve a FIDE jelszavának megvalósításához (Gens una sumus), amely szerint a világ sakkozói egy családot alkotnak. A német sakkszövetséget például a **http://member.aol.com/schachbund/index.htm** címen keresztül érhetjük el. A magyar szövetség is lépéseket tesz a saját Internet kikötő érdekében, ami feltehetően a CompuServe ourworld-jében épül majd ki.

Sok, papíron megjelenő folyóirat is működtet elektronikus mellékletet, például az Europa Rochade német magazin legfőképpen a sakkversenyek időpontjának közlésére tartja fenn web-site-ját: **http://ourworld.compuserve.com/homepages/rochade**

A németek legjobb sakkos web-lapja a Schach-Aktuell a **http://www.teleschach.de/aktuelles** címen.

A franciák is tartanak fenn nemzeti és nemzetközi eseményeket feldolgozó Internet kikötőt, a France Echecs-t, címe: **http://www.teaser.fr/~flempereur**

Ha valahol elkezdődik egy verseny, szinte bizonyos, hogy azt ma már az Interneten is követni lehet. Nem csak a Deep Blue–Kaszparov páros-mérkőzéssel volt ez így, hanem a május 5-én Pulában rendezett sakkcsapat Európa-bajnoksággal is, amit a **http://jagor.srce.hr/~dmedak/etcc/main.html** címen tekinthettek meg az érdeklődők.

Az Internet ma már sakkoldalakban is kimeríthetetlen, így a szerző kéri az internetező sakkbarátokat, hogy felfedezéseiket – gyűjteményének bővítéséhez – E-mail-en juttassák el számára.

Nagy László
100263.1700@compuserve.com

A bit...

...nem csak a számítástechnikában fogalom

A bit az internetezők számára az átvitt információ egységét jelenti, azt a parányi részt, amelynek millióiból összeáll a képernyőn a szöveg, a letöltött kép.

Esetünkben egy egészen másfajta bitről van szó – ha szubjektívek lennénk, akkor azt is megengednénk magunknak, hogy szebbről –, s bár ennek elemei is összerakhatók, a kép nem a számítógépünk monitorján jelenik meg...

Hanem a szobánkban, az irodánkban. Meleg cseresznye színben, szép formákban, selyemfényű felületekben testet öltve. Egy magyar bútorgyártó, a Bubiv Bútor Palota Kft. termékéről, a Bit 160 irodabútor-családról van szó, amely 160 modul rendszerű elemével a variációk kimeríthetetlen tárházát nyújtja a felhasználónak úgy, hogy közben a pénztárcája se merüljön ki. Mert nem kell ahhoz méregdrága külföldi bútor, hogy valaki szépen, ízlésesen, jó minőségű és igazán korszerű irodabútorokkal rendezze be az irodáit. A főnökökét és a beosztottakét egyaránt. Példa erre a Szféra Kft. székháza, ahol képeink készültek. Nem művi felvételekről van szó, egy-egy selyemvirággal, üres dossziéval a polcokon és a szekrényekben, itt valódi munka folyik, a maga művészi rendetlenségét hagyva maga után az íróasztalokon. S az itt dolgozók nem csak azért örülnek a Bitnek, mert szép, hanem mert praktikus is, jól idomul mindennapi tevékenységükhöz.



Fogpiszkáló a hálózaton 12. rész



Sokan tették szóvá olvasóink közül, hogy h@hota rovatunkat nem mindig találják meg a lapban, márpedig a derűs percekre mindig szükség van. Nos, az igazság az, hogy nem is olyan könnyű igazi humort találni a Világhálón, a viccgyűjtemények is kezdenek a könyökünkön kijönni. Minden esetre a dilemmához direkt jól jött, hogy amatőr fogpiszkálógyűjtőnk és profi filozófusunk, Z. Karvalics László – a „fogpiszkáló" előfordulások elemzése közben – ezúttal éppen a humorhoz érkezett el.

A hálózati humor helyi

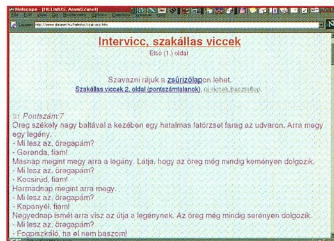
„Ha fogpiszkálóval a szádban sétálsz be a vendéglőbe, ha azt hiszed, a „paprika" egy harmadik világbeli ország, ha a vécépapírodon oldalszámozás van és a zsebkéseden állandóan a fogpiszkálót hagyod nyitva" – nos, akkor gyanakodni kezdhetsz, hogy redneck vagy. A http://interoz.com/redneck.htm további közel félezer ismérvvel segít, és ha még mindig maradnak kétségeid, keress rá a http://www.hials.no/~kh/fun/english/eng-0025.html-re, hogy megbizonyosodhass a dologról. A redneck állítólag (levelezőlistáról származó információ szerint) az amerikai Dél egykori zárt génpopulációinak hatáskövetkezményeként fogyatékosan születők elnevezéseként terjedt el, de a hasonló típusú felsorolások elkészítéséhez szükséges „hülyegyerek" szerepet újabban a „(Dallas) Cowboys-rajongó" és a „filippínó" is betöltheti. (Töltsük ki például a http://www.uccs.edu/~mzcarpio/flipquiz.html alapján a majdnem tudományos kérdéssorozatot, hogy filippínósági fokunkról meggyőződhessünk.)

Ha volna az Internetnek padlása, bizonyára tele lenne effajta bohókásnak szánt kérdőívekkel és funny felsorolásokkal (merthogy kizárólag a fogpiszkálóra keresve is tucatnyi ilyenre bukkantunk). Az elviselhetők közül lássunk még két példát. A „251 dolog, amire az armadillót (ezt a tatu-szerű, kedvesen szörnyű állatkát) használhatod" c. oldalon a fogpiszkáló az előkelő 44. helyen áll, a „holiday villa" és a „system manager" között. A tréfás nyugat-virginiai letelepedési kérelem pedig olyasmikre kíváncsi, hogy fel van-e szerelve a kocsid fogpiszkáló-tartóval, kedvenc kikapcsolódásaid közé tartozik-e az oposszumvadászat és az utcai tánc, illetve hogy különbözik-e a bal és a jobb lábad hossza?

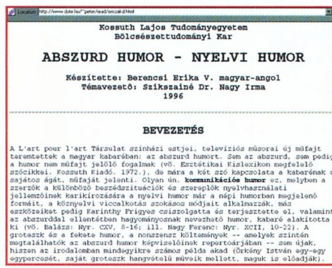
Ha redneck-nek lenni nem is kell ahhoz, hogy valaki a „100 dolog, amit nem akarsz a rendszeradminisztrátorodnak megmondani" c. oldal (http://www.elec.rma.ac.be/RMA-ELEC/100things_sys_admin.html) izzadtságszagú továbbfejlesztésével elkészítse a „101 dolog, amit nem akarsz a rendszeradminisztrátorodnak megmondani" című szórakoztató gyűjteményt (http://www.hials.no/~kh/fun/english/eng-0001.html), valamiféle intellektuális perverzió azért csak szükségeltetik hozzá.

Lehet, hogy pusztán Közép-Európa szellemi arisztokratái tartják kevésre ezt a humortípust? (Goethe szerint egy ember jellemét az mutatja meg legjobban, hogy mit tart nevetségesnek.) Vagy egyszerűen csak a foglyai vagyunk saját, nagy hagyományú vicckultúránknak, ami inkább a rövid, csattanós, egyetlen ötletre, szójátékra, síkváltásra kihegyezett műfajra épít? Túlontúl rászoktunk a MÓKA és a többi, folyamatosan gyarapodó magyar nyelvű hálózati viccgyűjtemény látogatására? (Mert az nem téveszt meg, hogy erről az oldalról mindössze egyetlenegy fogpiszkáló-találat érkezett, a jól ismert „gerendafaragó székely" esete révén.)

Kicsit furcsa is a dolog, hálózaton viszontlátni a viccet, ezt a jellegzetes, kiscsoportos folklórműfajt. (Katona Imre, a kiváló néprajzkutató 1980-as felmérése 3-4 fős csoportátlagot mutat ki, de messze a 2 személyes alaphelyzet a legjellemzőbb.) A hálózat bővülő közösségi terei látszatra tehát ellentmondanak a vicc alaptermészetének. Csakhogy egy minőségi küszöb átlépése után a vicc a valóságos életben is köztulajdonná válik, és terjedése sokszorosítás-értékű. A viccek elterjedését az írott és nyomtatott forma megjelenése gyorsította fel. A könyvkultúra kialakulása után a bibliakiadásokat kis fáziskéséssel követték a népszerű anekdotagyűjtemények, az első közéleti-politikai napilapok oldalvizén hamarosan megjelentek a vicceket és karikatúrákat közlő szatirikus újságok, és a vicc számára az Internet is a sokszorosíthatóság új minőséget kínáló terepe lett. Már negyed százada, Arpanetes újszülött korában is a viccek megjelenését emlegették a legjellemzőbb hálózat-szociológiai jelenségként, ma pedig – de hiszen tapasztalja mindenki....



Sokan azonban féltik a viccet, a hálózati létet a vicc halálához vezető útnak látják, és így érvelnek: mivel a vicc folklórjelenség, a szóbeliségben az elmesélések láncolata egyúttal variációk, változatok létrejöttét is eredményezi. A nyomtatott forma azonban már megkezdte valamiféle standardizáció medrébe szorítani az eredeti verziókat, az Internet egyidejűsége pedig végképp kiküszöbölheti a lassú terjedés során végbemenő természetes szövegváltozásokat. A gondolatmenet figyelemre méltó – csak éppen következtetése téves. A valóságban ugyanis mindenfajta sokszorosítás csak eszköz ahhoz, hogy az egyes emberek viccfelvevő-és tároló kapacitása megnövekedjen. Soha annyi szövegváltozat nem jött létre, mint az első vicclapok és viccgyűjtemények megjelenése után, mert a viccek tömeges birtoklása sokkal intenzívebb mesélési láncokat indított el, mint korábban. Az Interneten terjedő legjobb viccek végállomása továbbra is a kiscsoport és ennek uralkodó formája mindig a színes, szóbeli előadás marad.



Kossuth Lajos Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar

ABSZURD HUMOR - NYELVI HUMOR

Készítette: Berencsi Erika V. magyar-angol
Témavezető: Szikszainé Dr. Nagy Irma
1996

BEVEZETÉS

A L'art pour l'art Társulat színházi estjei, televíziós műsorai új műfajt teremtettek a magyar kabaréban: az abszurd humort. Sem az abszurd, sem pedig a humor nem műfajt jelölő fogalmak (vö. Esztétikai Kislexikon megfelelő szócikkei. Kossuth Kiadó. 1972.), de mára a két szó kapcsolata a kabarénak e sajátos ágát, műfaját jelenti. Olyan ún. **kommunikációs humor** ez, melyben a szerzők a különböző beszédszituációk és szereplők nyelvhasználati jellemzőinek karikírozására a nyelvi humor már a népi humorban megjelenő formáit, a köznyelvi viccalkotás szokásos módjait alkalmazzák, más eszközeiket pedig Karinthy Frigyes csiszolgatta és terjesztette el, valamint az abszurddal ellentétben hagyományosnak nevezhető humor, kabaré alakította ki (vö. Balázs: Nyr. CXV, 8-16; ill. Nagy Ferenc: Nyr. XCII, 10-22). A groteszk és a fekete humor, a nonszensz költemények -- amelyek szintén megtalálhatók az abszurd humor képviselőinek repertoárjában -- sem újak, hiszen az irodalomban mindegyikre számos példa akad (Örkény István egy-egy egypercesét, saját groteszk hangvételű műveik mellett, maguk is előadják).

A vicc és a humor különféle típusai ráadásul nemcsak tematikus oldalakon és válogatásokkal vannak jelen a hálózaton. A humornak létezik olyan formája, amely kizárólag a konvenció-mentes magánlevelezés sajátja. (Emlékszünk Petőfi levelére Aranyhoz? „My dear Dzsenkó! Áj em itthagying Debreczent...." stb. stb. Mekkora arc lenne ez a Sándor gyerek a Neten!) Felszabadultan, nyelvi játékokkal, külső szemlélő számára érthetetlen belső utalásokkal, alkalmi kínrímecskékkel, finom iróniával, szellemes áthallásokkal, ál-otromba, de ki-kikacsintó beszólásokkal szórakoztatjuk levelezőpartnereinket – nap mint nap, oldalról oldalra tanúbizonyságot téve arról, hogy ez a fajta kreativitás valahol egészen legbelső énünkhöz tartozik. Húsz évvel ezelőtt pontosan ugyanerre a következtetésre jutott Arthur Koestler is. Nagy munkája, a The Act of Creation az ember három legjellemzőbb ismérvének a művészetre, az alkotó problémamegoldásra és a humorra vonatkozó képességeket tartja, amelyeknek ráadásul közös a mechanizmusa. A humoros fordulat gyártása és a vicc megértése ugyanúgy kreatív tett, mint a másik kettő: lényegét tekintve jelentés-síkok spontán (egyedi) összecsúsztatása révén kiváltott újszerű információs alakzat, legyen az műalkotás, felismerés vagy poén. A viccnek erre az oldalára remekül rávilágít maga a szótörténet is – a középfelnémet Witze a wissen (tudni) szó rokonaként eredeti jelentésében a megértéssel, értelemmel, ésszel, okossággal, bölcsességgel körülírható jelentésekből szűkül a mai értelemre.

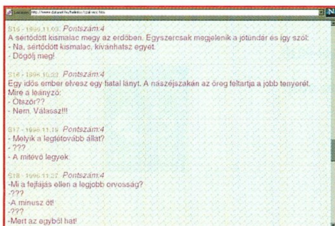
Mindez nem vicc. A humor nem pusztán színes kiegészítő eleme a hálózati létnek, nem derűs szubkulturális jelenség – szellemi tevékenységünk egyik alapmozzanata. Nem bírok szabadulni attól a gondolattól, hogy „vicc-nagyhatalom" mivoltunk mögött ugyanaz a kreatív televény áll, ami miatt Bessenyei György, Bolyai János és Magyary Zoltán (nagyjából kettőszáztíz, száznegyven ill. hetven évvel ezelőtt) valóságos lehetőségnek tartotta a magyarság szellemi nagyhatalommá válását.

értéke

Itt az idő?

És talán épp az Internettel?

Z. Karvalics László



A számítógép-használó férfiak a 90-es évek szex-szimbólumai

Részletek Scott Adams (scottadams@aol.com) írásából, amit a http://mta.bkkl.hu/sgt/people/dilbert.html címen bárki teljes terjedelmében tanulmányozhat.

Naponta vagy száz E-mailt kapok a Dilbert című karikatúra-sorozatom olvasóitól. Többségük zsémbes irodai dolgozó, pszichopata, követős gyilkos, karikatúra-faló – ilyesfajta figurák. De egyre több olyan üzenetet kapok női olvasóktól, akik azért írnak, hogy elárulják: szerintük Dilbert szexi. Néhányan azt állítják, ők már hozzámentek egy Dilberthez, és nem is lehetnének boldogabbak.

Ha nem ismernéd Dilbertet: ő egy villamosmérnök, aki ideje nagy részét a számítógépe előtt tölti. Rendes fickó, de nem egészen Kevin Costner. Jól van, na, Dilbert udvarias, őszinte, van állása és iskolázott. Ezek jó tulajdonságok, de nem teljesen indokolják ezt a hihetetlen szexepilt. Miben rejlik hát Dilbert vonzereje?

Azt hiszem, ez egy darwini dolog. Mindenki olyan emberhez vonzódik, aki a legjobb túlélési és gyarapodási képességekkel bír. A régi



időkben fontos volt, hogy valaki utol tudjon érni egy antilopot, és le tudja teríteni egyetlen homloklövéssel.

De ez a képesség évről évre veszít fontosságából.

Manapság kizárólag az számít, hogy tudod-e installálni a saját Ethernet kártyádat anélkül, hogy fel kéne tárcsáznod a technikai segélyszolgálatot és be kéne vallanod teljes inkompetenciádat egy olyasvalakinek, aki sohasem viszi többre, mint hogy a technikai segélyszolgálat telefonja mellett csücsüljön.

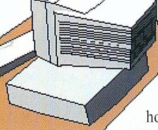
Egyértelmű, hogy a világ három különböző embercsoportból áll, mind saját evolúciós végállomással:

- Értelmes számítógép-felhasználók, akik isten-szerű, test nélküli lényekké evolválódnak, uralkodván a világegyetem fölött (kivéve persze azokat, akik a technikai segélyszolgálatnál dolgoznak).
- Számítógép-tulajdonosok, akik szeretnének az értelmesek közé tartozni, de titokban zsebszámológép segítségével töltik ki az összeg-mezőket az Excel számolótáblájukon. Őket olyan állások szívják majd be, mint pl. gimnáziumi iskolaigazgató vagy kisállat-krematórium kezelő. Végül aztán kihalnak.
- Számítógép-nemhasználók, akik farkat növesztenek, állatkertben csücsülnek és ganajt hajigálnak a látogatókra.

Természetesen, ha történetesen nő vagy, & el szeretnéd dönteni, melyik evolúciós pályán szánkázzon végig leszármazottad, nem akarod, hogy a Ganajhajító Olimpián kössön ki. Te igazi embert akarsz. Evolúciós potenciállal bíró eszes számítógép-felhasználót.

Az is közismert, hogy a számítógép-felhasználók jobb szeretők. Hallottam egy anekdotát valakitől, aki ismert egy nőt, akinek a férje egy számítógép-felhasználó volt, és saját bevallásuk szerint sokszor szeretkeztek. Tudom persze, hogy ez statisztikailag megalapozatlan, de be kell, hogy valljuk, ez a legcsábítóbb tény, amit eddig leírtam.

Kevésbé felvilágosult korokban egy dögös kocsi volt az, amivel legjobban el lehetett kápráztatni a nőket. De időközben a nők kiokosodtak, és rájöttek, jobb, ha megveszik a saját dögös kocsijukat, így nem kell többé bunkókkal kocsikázniuk.



A technológia lett a dögös kocsik helyett a kemény férfiasság új jelképe. Ma már a férfiak tudják, hogy hacsak nincsenek digitálisan rákapcsolódva az Internetre, a nőktől nem sok jót várhatnak. És ez csak rosszabbodik. Hamarosan mindenki, aki nincs jelen a World Wide Web-en, jogosult lesz a honlaptalanoknak járó állami támogatásra. Márpedig senki sem szereti az olyan férfit, aki az államtól kap pénzt, kivéve talán Marilyn Monroe-t, ezért is nyírta őt ki a CIA. Ha azt hiszed, ez hülyeség, vitatkozhatunk, elvégre engem a szavak után fizetnek.

Végezetül álljon itt a hangulatvilágítás kérdése. Mi sem szexisebb, mint egy klottgatyás hapsi, akit csak egy 15 colos SVGA világít meg. Ha abban egyetértünk, hogy ez minden nő álma, azon sem veszünk össze, hogy jó, ha az illető tudja is használni a komputert. Különben csak egy szerencsétlen pojáca, aki egy szál alsóban csücsül a PC előtt.

Summa summarum, itt nem arról van szó, hogy szerintem a PC-t nem használók kevésbé vonzóak, hanem arról, hogy ők sosem fogják ezt a cikket olvasni.

Fordította: Császár Péter [Nebulus] (pcsaszar@eecs.uic.edu)

Az új HP LaserJet 6L. A nyomtató, ami mindent megtesz Önért.



Akár a legjobb komornyik, a LaserJet 6L is csak az Ön gondolatát lesi. Örökké ugrásra kész, percenként *hat* oldallal lepi meg Önt bármely kiválasztott PC környezetben. Fürgesége kiemelkedő nyomtatási minőséggel párosul, ...persze csak eredeti HP kellékanyagokkal. A LaserJet 6L mellett Önnek nincs más dolga, mint kapkodni a kinyomtatott dokumentumokat.



HEWLETT PACKARD

Hewlett-Packard hot-line: 343-0310.
Információs faxbank non-stop
a 252-4647-es számon.

HP NYOMTATÓK. AHOL A PAPÍR ÉLETRE KEL.

Szép, új, megbízható világ:

Az Oracle InterOffice

irodaautomatizálási szoftverrendszer az első azonnal munkába állítható, igazi NC-s alkalmazás. Használata során Ön a korábban megszokott grafikus környezetében dolgozhat. Ütemezheti munkaidejét és elektronikus leveleit is elküldheti. Táblázatot szerkeszthet, rendezheti dokumentumait anélkül, hogy állandóan a különböző alkalmazások között kellene váltogatnia. Az InterOffice az első igazi, komplex csoportmunkát támogató, Webes alkalmazás.



Az Oracle WebServer

megbízható, hibamentes kapcsolatot biztosít a hálózattal. Gyorsan és hatékonyan teszi elérhetővé a hálózati információforrásokat és adatbázisokat. Nemcsak a lekérdezést, a böngészést támogatja, de alkalmas a hálózaton keresztüli tranzakciók biztonságos lebonyolítására is.



Az NC Server egyértelműen azonosítja a felhasználót és kizárja a jogosulatlan hozzáféréseket. Függetlenül az NC típusától segít az egyénre szabható környezet kialakításában. Garantálja az adatok biztonságos elhelyezését és biztosítja azt is, hogy a felhasználó mindig a legaktuálisabb szoftververziókkal dolgozhasson. A világon bárhol is használják a rendszert, a költségeket kímélve, az NC Serverek gondoskodnak az igényelt szolgáltatások helyi eléréséről.



Az NC-k, azok az új, a hazai forgalmazóknál is hamarosan megvásárolható, az Oracle koncepciója alapján készülő eszközök, melyek lehetővé teszik a hálózat könnyű és gyors elérését. A felhasználó a számára legmegfelelőbb típust választhatja és szinte betanulás nélkül juthat azonnal az információkhoz. (Az első Oracle specifikus NC-t gyártó cégek többek között az Acorn, az Idea, az Akai, a Funai, a Zenith, a Proton.)



A hálózati számítógép, az NC világa.

szép *fogalom* 1. Ha nem kell az életünket azzal tölteni, hogy egy szép kép, vagy egy fontos grafikon betöltődjön a hálózatról.

új *az állandó elavulás miatt óvatosan használatos jelző* 1. Ha már nem csak időtöltésre, böngészésre használhatjuk a hálózatot, hanem hasznos alkalmazások segítségével valóban komoly munkavégzésre is.

megbízható *általános fogalom* 1. Ha az értékesítési adatainkat nem fogja a sarki fűszeres holnap letölteni és elemezni, valamint ha a hálózat gép-, vagy szoftverhiba miatt a napi munkánkat nem nyeli el.

világ *fogalom* 1. A mai .hu, .gb, .us, .com, .stb területek együttesének régi neve.

(Részletek a képzelt Internet Szótárból)

ORACLE®

A hálózati számítógépekkel az információs kor valóra válik!

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 214-0050, fax: 214-0070
http://www.oracle.com

HIEROGLIF